Pioneer *sound.vision.soul*

PLASMA DISPLAY SYSTEM
SISTEMA DE PANTALLA DE PLASMA
SISTEMA DE MONITOR DE PLASMA
等離子顯示器系統

PDP-506HDG
PDP-436HDG

Operating Instructions
Manual de instrucciones
Manual de instruções
操作手冊

SRS WOW

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

IMPORTANT

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

CAUTION:
TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

CAUTION

The POWER switch on this unit will not completely shut off all power from the AC outlet. Since the power cord serves as the main disconnect device for the unit, you will need to unplug it from the AC outlet to shut down all power. Therefore, make sure the unit has been installed so that the power cord can be easily unplugged from the AC outlet in case of an accident. To avoid fire hazard, the power cord should also be unplugged from the AC outlet when left unused for a long period of time (for example, when on vacation).

D3-4-2-2-2a_A_En

WARNING

This equipment is not waterproof. To prevent a fire or shock hazard, do not place any container filed with liquid near this equipment (such as a vase or flower pot) or expose it to dripping, splashing, rain or moisture.

D3-4-2-1-3_A_En

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

— Reorient or relocate the receiving antenna.

— Increase the separation between the equipment and receiver.

— Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

— Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

D8-10-1-2_En

Information to User

Alteration or modifications carried out without appropriate authorization may invalidate the user's right to operate the equipment.

CAUTION: This product satisfies FCC regulations when shielded cables with Ferrite-cores attached and connectors are used to connect the unit to other equipment. To prevent electromagnetic interference with electric appliances such as radios and televisions, use shielded cables with Ferrite-cores attached and connectors for connections.

D8-10-3b_En

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION DECLARATION OF CONFORMITY

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Product Name: Plasma Display System
(Plasma Display)
(Media Receiver)

Model Number: PDP-506HDG / PDP-436HDG
(PDP-506PG) / (PDP-436PG)
(PDP-R06G) / (PDP-R06G)

Product Category: Class B Personal Computers & Peripherals

Responsible Party Name: PIONEER ELECTRONICS SERVICE, INC.

Address: 1925 E. DOMINGUEZ ST. LONG BEACH, CA 90801-1760, U.S.A.

Phone: 310-952-2915

For Business Customer URL

http://www.PioneerUSA.com

WARNING

Before plugging in for the first time, read the following section carefully.

The voltage of the available power supply differs according to country or region. Be sure that the power supply voltage of the area where this unit will be used meets the required voltage (e.g., 230V or 120V) written on the rear panel.

D3-4-2-1-4_A_En

WARNING

This product equipped with a three-wire grounding (earthed) plug - a plug that has a third (grounding) pin. This plug only fits a grounding-type power outlet. If you are unable to insert the plug into an outlet, contact a licensed electrician to replace the outlet with a properly grounded one. Do not defeat the safety purpose of the grounding plug.

D3-4-2-1-6_A_En

The following symbols are found on labels attached to the product. They alert the operators and service personnel of this equipment to any potentially dangerous conditions.

⚠ WARNING

This symbol refers to a hazard or unsafe practice which can result in personal injury or property damage.

⚠ CAUTION

This symbol refers to a hazard or unsafe practice which can result in severe personal injury or death.

WARNING

To prevent a fire hazard, do not place any naked flame sources (such as a lighted candle) on the equipment.

D3-4-2-1-7a_A_En

VENTILATION CAUTION

When installing this unit, make sure to leave space around the unit for ventilation to improve heat radiation. For the minimum space required, see page 15.

WARNING

Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation to ensure reliable operation of the product, and to protect it from overheating. To prevent fire hazard, the openings should never be blocked or covered with items (such as newspapers, table-cloths, curtains) or by operating the equipment on thick carpet or a bed.

STANDBY/ON Button

STANDBY: When placed into the standby mode, the main power flow is cut and the unit is no longer fully operational.

STANDBY/ON Indicator

The indicator is lit red when the unit is in the standby mode and is lit blue when it is in the power-on mode.

Contents

Thank you for buying this Pioneer product.

Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly. After you have finished reading the instructions, put them away in a safe place for future reference.
In some countries or regions, the shape of the power plug and power outlet may sometimes differ from that shown in the explanatory drawings. However the method of connecting and operating the unit is the same.

01 Important User Guidance Information

02 Safety Precautions

03 Supplied Accessories
- Plasma Display 11
- Media Receiver 11

04 Part Names
- Plasma Display 12
- Media Receiver 12
- Remote control unit 14

05 Preparation
- Installing the Plasma Display 15
- Installing the Media Receiver 15
- Preventing the Plasma Display from Falling Over 16
- Connecting the system cable 17
- Routing cables 18
- Preparing the remote control unit 19
  - Inserting batteries 19
  - Cautions regarding batteries 19
  - Allowed operation range of the remote control unit 19
  - Cautions regarding the remote control unit 19
- Connecting to an antenna 20
- Connecting the power cord 20

06 Basic Operations
- Turning on/ off the power 21
- Changing channels 22
- Changing the volume and sound 22
- Using the multiscreen functions 24
  - Splitting the screen 24
  - Freezing images 25

07 Menu Setup
- Menu Configuration 26
  - AV mode menus 26
  - PC mode menus 26
  - Menu operations 26

08 Tuner Setup
- Setting up TV channels automatically 27
  - Using Auto Installation 27
  - Using Auto Search 27
- Setting up TV channels manually 28
  - Using Manual Adjust 28
- Reducing video noise 29
- Setting Child Lock 29
- Suppressing audio distortion 29
- Labeling TV channels 30
- Sorting preset TV channels 30

09 Adjustments and Settings
- Language setting 31
- AV Selection 31
- Basic picture adjustments 32
- Advanced picture adjustments 33
  - Using PureCinema 33
  - Using Color Temp 33
  - Using CTI 33
  - Using Color Management 34
  - Eliminating noise from images 34
  - Using the Dynamic Range Expander (DRE) functions 34
  - Using the 3DYC and I-P Mode 35
- Sound adjustments 35
  - FOCUS 35
  - Front Surround 36
- Listening to audio from the sub screen using headphones 36
- Power Control 37
- Switching the vertical drive frequency ... 38
- Adjusting image positions (AV mode only) 38
- Adjusting image positions and clock automatically (PC mode only) 38
- Adjusting image positions and clock manually (PC mode only) 38
- Changing the color system 39
- Selecting a screen size manually 39
- Selecting a screen size automatically 40
  - Selecting a screen size for received 4:3 aspect ratio signals 40

Changing the brightness at both sides of the screen (Side Mask) 40
Sleep Timer 40
Using a password (AV mode only) 41
Entering a password 41
Changing the password 41
Resetting the password function 41

10 Using the Teletext Functions
What is Teletext? 42
Operating the Teletext basics 42
Turning on and off Teletext 42
Selecting and operating Teletext pages 42
Displaying subpages 43

11 Enjoying through External Equipment
Watching a DVD image 44
Connecting a DVD player 44
Displaying a DVD image 44
Watching a VCR image 44
Connecting a VCR 44
Displaying a VCR image 44
Watching broadcasts via a digital tuner 45
Connecting a digital tuner 45
Displaying broadcasts via a digital tuner 45
Enjoying a game console and watching camcorder images 45
Connecting a game console or camcorder 45
Displaying an image from the game console or camcorder 45
Watching an image from a personal computer 46
Connecting a personal computer 46
Displaying an image from a personal computer 46
Enjoying through audio equipment in connection 46
Connecting audio equipment 46
Avoiding unwanted feedback 47
Using HDMI Input 47
Connecting HDMI equipment 48
Connecting control cords 49
About SR+ 49

12 Appendix
Troubleshooting 50
Signal names for 15-pin mini D-sub connecter 51
Standard Channel Allocation Selections for the Countries and Regions 51
Specifications 52

In order to obtain maximum enjoyment from this Pioneer PureVision PDP-506HDG/PDP-436HDG Plasma Display System, please first read this information carefully.

With the Pioneer PureVision PDP-506HDG/PDP-436HDG, you can be assured of a high quality Plasma Display System with long-life and high reliability. To achieve images of exceptional quality, this Pioneer Plasma Display System incorporates state-of-the-art design and construction, as well as very precise and highly advanced technology.

The Pioneer PureVision PDP-506HDG/PDP-436HDG incorporates the latest in color filter technology – Direct Color Filter. This improves the color / picture reproduction of these models as compared to previous models. It also eliminates the need for a physical glass panel to be placed in front of the plasma panel, which furthers Pioneer's continued goal of reducing environmental waste in consumer electronics, now during the manufacturing process and in the future during the recycling process.

Over the course of its lifetime, the luminosity of the Pioneer PDP-506HDG/PDP-436HDG Plasma Display System will diminish very slowly, such as with all phosphor-based screens (for example, a traditional tube-type television). To enjoy beautiful and bright images on your Pioneer Plasma Display System for a long time, please carefully read and follow the usage guidelines below:

Usage guidelines

All phosphor-based screens (including conventional tube-type televisions) can be affected by displaying static images for a prolonged period. Plasma Display System's are no exception to this rule. After-image and permanent effects on the screen can be avoided by taking some basic precautions. By following the recommendations listed below, you can ensure longer and satisfactory results from your plasma:

- Whenever possible, avoid frequently displaying the same image or virtually still moving pictures (e.g. closed-captioned images or video game images which have static portions).
- Do not display Teletext for a prolonged period of time.
- Avoid viewing the On Screen Display for extended periods, from a decoder, DVD player, VCR and all other components.
- Do not leave the same picture freeze-framed or paused continuously over a long period of time, when using the still picture mode from a TV, VCR, DVD player or any other component.
- Images which have both very bright areas and very dark areas side by side should not be displayed for a prolonged period of time.
- When playing a game, the "GAME" mode setting within "AV Selection" is strongly recommended. However, please limit its use to less than 2 hours at a time.
- After playing a game, or displaying a PC image or any still image, it is best to view a normal moving picture in the "WIDE" or "FULL" screen setting for more than 3 times the length of the previous still moving image.
- After using the Plasma Display System, always switch the display to "STANDBY" mode.

Installation guidelines

The Pioneer PureVision PDP-506HDG/PDP-436HDG Plasma Display System incorporates a very thin design. To ensure safety, please take the proper measures to mount or install the Plasma Display, in order to prevent the unit from tipping over in the event of vibration or accidental movement.

This product should be installed by using only parts and accessories designed by PIONEER. Use of accessories other than the PIONEER stand or installation bracket may result in instability, and could cause injury. For custom installation, please consult the dealer where the unit was purchased. To ensure correct installation, experienced and qualified experts must install the unit. PIONEER will not be held responsible for accident or damage caused by the use of parts and accessories manufactured by other companies.

To avoid malfunction and overheating, make sure that the vents on the main unit are not blocked when installing to ensure proper heat emission:

- Distance the unit slightly from other equipment, walls, etc. For the minimum space required around the unit, see page 15.
- Do not fit the unit inside narrow spaces where ventilation is poor.
- Do not cover with a cloth, etc.
- Clean the vents on the sides and rear of the unit to remove dust build-up, by using a vacuum cleaner set to its lowest suction setting.
- Do not place the product on a carpet or blanket.
- Do not leave the product tilted over except the case of vertical installation of the Media Receiver.
- Do not reverse the product.

Using the unit without proper ventilation may cause the internal temperature to rise, and could result in possible malfunction. When the surrounding or internal temperature exceeds a certain degree, the display will automatically power off in order to cool the internal electronics and prevent hazardous occurrences.

Any malfunction may occur due to: an inappropriate installation site, improper assembly, installation, mounting, or operation of this product, modifications made to the product. However, PIONEER cannot be held responsible for such accidents or malfunction.

NOTE

The following are typical effects and characteristics of a phosphor-based matrix display and as such, are not covered by the manufacturer's limited warranties:

- Permanent residual images upon the phosphors of the panel.
- The existence of a minute number of inactive light cells.
- Panel generated sounds, examples: Fan motor noise, and electrical circuit humming / glass panel buzzing

CAUTION

PIONEER bears no responsibility for any damage arising from incorrect use of the product by you or other people, malfunctions when in use, other product related problems, and use of the product except in cases where the company must be liable.

Plasma Display protection function

When still images (such as photos and computer images) stay on the screen for an extended period of time, the screen will be slightly dimmed. This is because the protection function of the Plasma Display automatically adjusts the brightness to protect the screen when detecting still images; so this does not designate malfunction. The screen is dimmed when a still image is detected for about three minutes.

Information of pixel defect

Plasma screens display information using pixels. Pioneer plasma display panels contain a very large number of pixels. (Depending on the panel size; over 2.3 million cells in case of a 43 inch display, over 2.9 million pixels in case of a 50 inch display, over 3.1 million cells in case of a 61 inch display). All Pioneer display panels are manufactured using a very high level of ultra-precision technology and undergo individual quality control.

In rare cases, some pixels can be permanently switched off, or on, resulting in either a black or colored pixel permanently fixed on the screen.

This effect is common to all plasma displays because it is a consequence of the technology.

If the defective pixels are visible at a normal viewing distance of between 2.5 and 3.5 meters while viewing a normal broadcast (i.e. not a test card, still image or single color display) please contact the supplying dealer.

If, however, they can only be seen close up or during single color displays then this is considered normal for this technology.

Infrared rays

The Plasma Display releases infrared rays because of its characteristics. Depending on how the Plasma Display is in use, the remote controls of nearby equipment may be adversely affected or wireless headphones using infrared rays are interfered by noise. If this is the case, place that equipment at a location where its remote control sensor is not affected.

Radio interference

While this product meets the required specifications, it emits a small amount of noise. If you place such equipment as an AM radio, personal computer, and VCR close to this product, that equipment may be interfered. If this happens, place that equipment far enough from this product.

Plasma Display driving sound

The screen of the Plasma Display is composed of extremely fine pixels and these pixels emit light according to received video signals. This principle may make you hear buzz sound or electrical circuit hamming from the Plasma Display.

Also note that the rotation speed of the cooling fan motor increases when the ambient temperature of the Media Receiver becomes high. You may hear the sound of the fan motor at that time.

Do not attach such items as labels and tape to the product.

- This may result in the discoloration or scratch of the cabinet.

When not using the product for a long period of time

- If you do not use the product for a long period of time, the functions of the product may be adversely affected. Switch on and run the product occasionally.

Condensation

- Condensation may take place on the surface or inside of the product when the product is rapidly moved from a cold place to a warm place or just after a heater is switched on in winter morning, for example. When condensation takes place, do not switch on the product and wait until condensation disappears. Using the product with condensation may result in malfunction.

Cleaning the surface of the screen and the glossy surface of the front cabinet

- When cleaning the surface of the screen or the glossy surface of the front cabinet, gently wipe it with a dry soft cloth; the supplied cleaning cloth or other similar cloths (e.g., cotton and flannel). If you use a dusty or hard cloth or if you rub the screen hard, the surface of the product will be scratched.
- If you clean the surface of the screen with a wet cloth, water droplets on the surface may enter into the product, resulting in malfunction.

Cleaning the cabinet

- When cleaning the cabinet of this product, gently wipe it with a clean soft cloth (e.g., cotton and flannel). If you use a dusty or hard cloth or if you rub the cabinet hard, the surface of the cabinet will be scratched.
- The cabinet of this product is mostly composed of plastic. Do not use chemicals such as benzene or thinner to clean the cabinet. Using these chemicals may result in quality deterioration or coating removal.
- Do not expose the product to volatile gas or fluid such as pesticide. Do not make the product contact with rubber or vinyl products for a long period of time. The effect of plasticizer in the plastic may result in quality deterioration or coating removal.
- If you clean the surface of the cabinet with a wet cloth, water droplets on the surface may enter into the product, resulting in malfunction.

Handles at the rear of the Plasma Display

- Do not remove the handles from the rear of the Plasma Display.
- When moving the Plasma Display, ask another person for help and use the handles attached to the rear of the Plasma Display. Do not move the Plasma Display by holding only a single handle. Use the handles as shown.
- Do not use the handles to hang the product when installing or carrying the product, for example. Do not use the handles for the purpose of preventing the product from tilting over.

⚠ CAUTION

Panel sticking and after-image lag

- Displaying the same images such as still images for a long time may cause after-image lagging. This may occur in the following two cases.

1 After-image lagging due to remaining electrical load

When image patterns with very high peak luminance are displayed for more than 1 minute, after-image lagging may occur due to the remaining electric load. The after-images remaining on the screen will disappear when moving images are displayed. The time for the after-images to disappear depends on the luminance of the still images and the time they had been displayed.

2 After-image (lag image) due to burning

Avoid displaying the same image on the Plasma Display continuously over a long period of time. If the same image is displayed continuously for several hours, or for shorter periods of time over several days, a permanent after-image may remain on the screen due to burning of the fluorescent materials. Such images may become less noticeable if moving images are later displayed, but they will not disappear completely.

- The energy save function can be set to help prevent damage from screen burning (see page 37).

Electricity is used to perform many useful functions, but it can also cause personal injuries and property damage if improperly handled. This product has been engineered and manufactured with the highest priority on safety. However, improper use can result in electric shock and/or fire. In order to prevent potential danger, please observe the following instructions when installing, operating and cleaning the product. To ensure your safety and prolong the service life of your product, please read the following precautions carefully before using the product.

1. Read instructions — All operating instructions must be read and understood before the product is operated.
2. Keep this manual in a safe place — These safety and operating instructions must be kept in a safe place for future reference.
3. Observe warnings — All warnings on the product and in the instructions must be observed closely.
4. Follow instructions — All operating instructions must be followed.
5. Cleaning — Unplug the power cord from the AC outlet before cleaning the product. To clean the product, use the supplied cleaning cloth or other soft clothes (e.g., cotton, flannel). Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners.
6. Attachments — Do not use attachments not recommended by the manufacturer. Use of inadequate attachments can result in accidents.
7. Water and moisture — Do not use the product near water, such as bathtub, washbasin, kitchen sink and laundry tub, swimming pool and in a wet basement.
8. Stand — Do not place the product on an unstable cart, stand, tripod or table. Placing the product on an unstable base can cause the product to fall, resulting in serious personal injuries as well as damage to the product. Use only a cart, stand, tripod, bracket or table recommended by the manufacturer or sold with the product. When mounting the product on a wall, be sure to follow the manufacturer's instructions. Use only the mounting hardware recommended by the manufacturer.
9. When relocating the product placed on a cart, it must be moved with utmost care. Sudden stops, excessive force and uneven floor surface can cause the product to fall from the cart.

10. Ventilation — The vents and other openings in the cabinet are designed for ventilation. Do not cover or block these vents and openings since insufficient ventilation can cause overheating and/or shorten the life of the product. Do not place the product on a bed, sofa, rug or other similar surface, since they can block ventilation openings. This product is not designed for built-in installation; do not place the product in an enclosed place such as a bookcase or rack, unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions are followed.
11. Power source — This product must operate on a power source specified on the specification label. If you are not sure of the type of power supply used in your home, consult your dealer or local power company.
12. Power cord protection — The power cords must be routed properly to prevent people from stepping on them or objects from resting on them. Check the cords at the plugs and product.
13. The plasma Display used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or applied with impact. Be careful not to be injured by broken glass pieces in case the plasma Display breaks.
14. Overloading — Do not overload AC outlets or extension cords. Overloading can cause fire or electric shock.
15. Entering of objects and liquids — Never insert an object into the product through vents or openings. High voltage flows in the product, and inserting an object can cause electric shock and/or short internal parts. For the same reason, do not spill water or liquid on the product.
16. Servicing — Do not attempt to service the product yourself. Removing covers can expose you to high voltage and other dangerous conditions. Request a qualified service person to perform servicing.
17. Repair — If any of the following conditions occurs, unplug the power cord from the AC outlet, and request a qualified service person to perform repairs.
    a. When the power cord or plug is damaged.
    b. When a liquid was spilled on the product or when objects have fallen into the product.
    c. When the product has been exposed to rain or water.
    d. When the product does not operate properly as described in the operating instructions.

       Do not touch the controls other than those described in the operating instructions. Improper adjustment of controls not described in the instructions can cause damage, which often requires extensive adjustment work by a qualified technician.
    e. When the product has been dropped or damaged.
    f. When the product displays an abnormal condition. Any noticeable abnormality in the product indicates that the product needs servicing.
18. Replacement parts — In case the product needs replacement parts, make sure that the service person uses replacement parts specified by the manufacturer, or those with the same characteristics and performance as the original parts. Use of unauthorized parts can result in fire, electric shock and/or other danger.
19. Safety checks — Upon completion of service or repair work, request the service technician to perform safety checks to ensure that the product is in proper operating condition.
20. Wall or ceiling mounting — When mounting the product on a wall or ceiling, be sure to install the product according to the method recommended by the manufacturer.
21. Heat sources — Keep the product away from heat sources such as radiators, heaters, stoves and other heat-generating products (including amplifiers).
22. Unplug the power cord from the AC outlet before installing the speakers.
23. Never expose the screen of the Plasma Display to a strong impact, for example, by hitting it. The screen may be broken, resulting in fire or personal injury.
24. Do not expose the Plasma Display to direct sunlight for a long period of time. The optical characteristics of the front protection panel changes, resulting in discoloration or warp.
25. The Plasma Display weighs about 31.8 kg (70.1 lbs.) for the PDP-506PG and about 25.8 kg (56.9 lbs.) for the PDP-436PG. Because it has small depth and is unstable, unpack, carry, and install the product with one more person at least and use the handles.

Installation Precautions

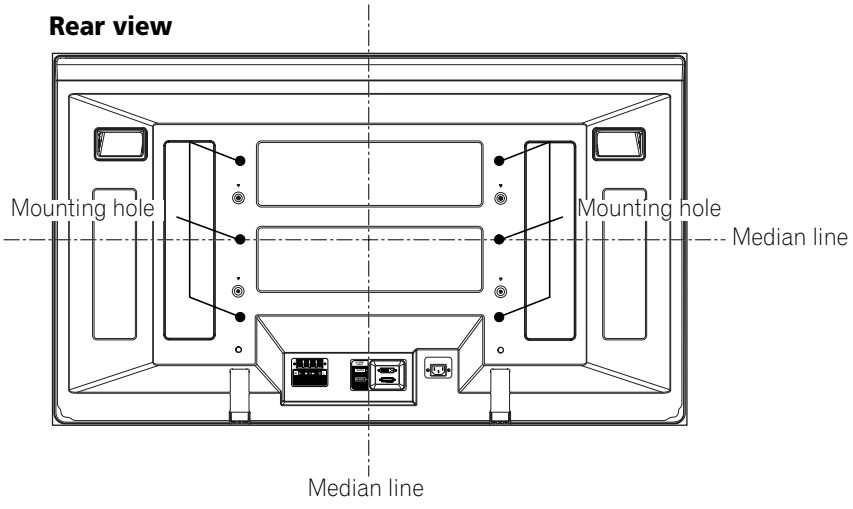
Observe the following precautions when installing with any items such as the optional stand.

When using the optional stand, brackets, or equivalent items

- Ask your dealer to perform the installation.
- Be sure to use the supplied bolts.
- For details, see the instruction manual that comes with the optional stand (or equivalent items).

When using other items

- Consult your dealer.
- The following six mounting holes can be used for the installation:



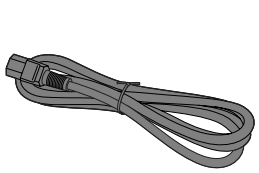
CAUTION

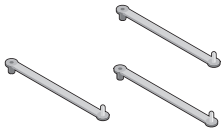
- Be sure to use four or more mounting holes symmetrical to the vertical and horizontal median lines.
- Use M8 screws, which go 12 to 18 mm in depth from the mounting surface of the Plasma Display. See the side view above.
- Be careful not to block the ventilation opening at the rear of the Plasma Display.
- Be sure to install the Plasma Display on a flat surface because it contains glass.
- The screw holes other than the above are to be used only for the specified products. Never use them for mounting non-specified products.
- Do not mount or remove the Plasma Display to or from the stand, with speakers attached.

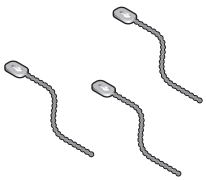
NOTE

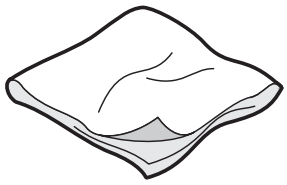
- It is strongly recommended to use the optional PIONEER mounting products.
- PIONEER shall not be liable for any personal injury or product damage that results from the use of mounting items other than the optional PIONEER products.

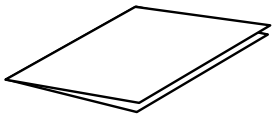
Plasma Display

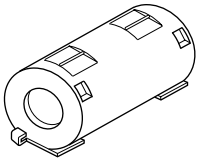

Power cord


Speed clamp x 3


Bead band x 3

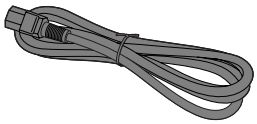

Cleaning cloth

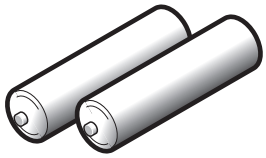

Warranty card

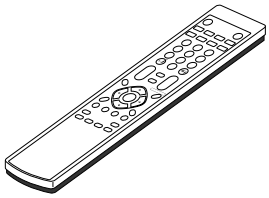

Ferrite core

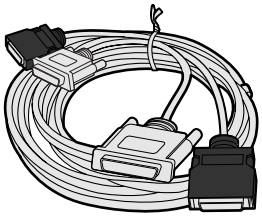
Cable tie

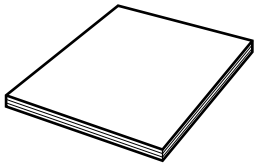
Media Receiver


Power cord


AA size battery x 2


Remote control unit


System cable (3 m)

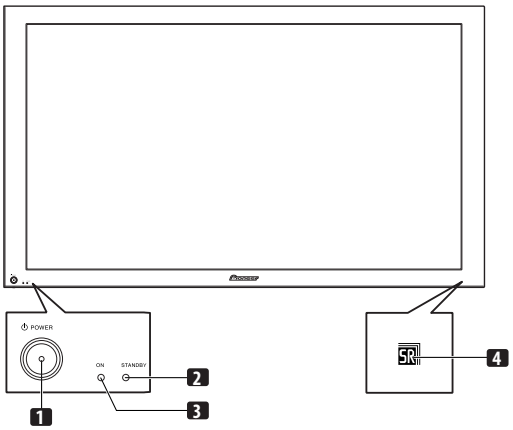

Operating instructions

NOTE

- Always use the power cord supplied with the Plasma Display and the one supplied with the Media Receiver for each respective unit.

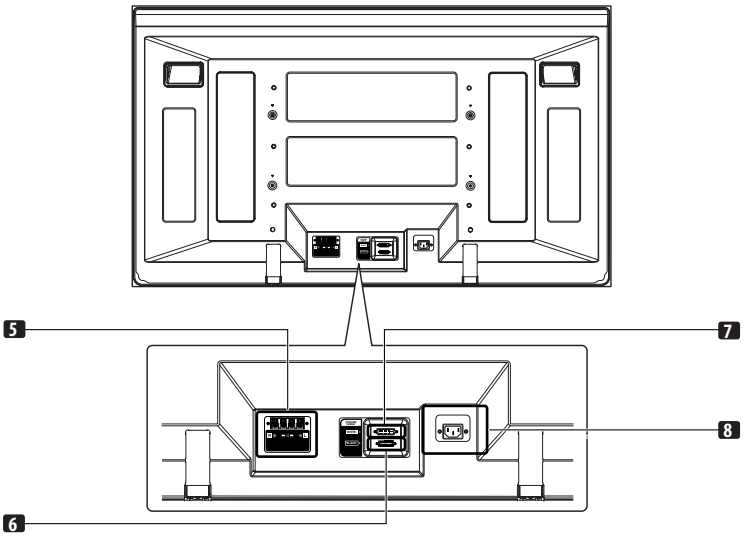
Plasma Display

Front view



1 **POWER** button
2 STANDBY indicator
3 POWER ON indicator
4 Remote control sensor

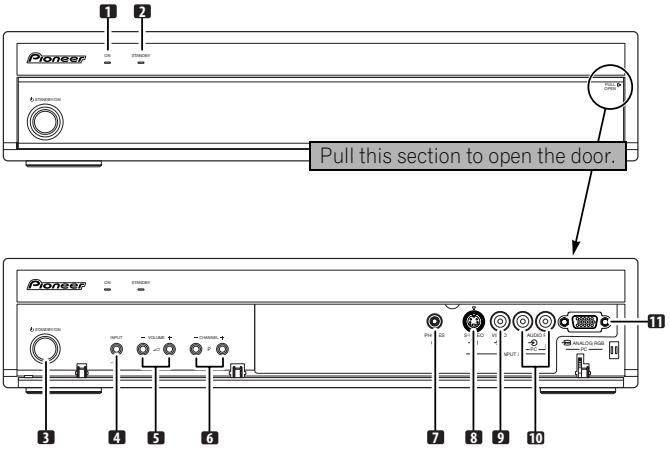
Rear view



5 SPEAKER (right/left) terminals
6 SYSTEM CABLE terminal (BLACK)
7 SYSTEM CABLE terminal (WHITE)
8 AC IN terminal

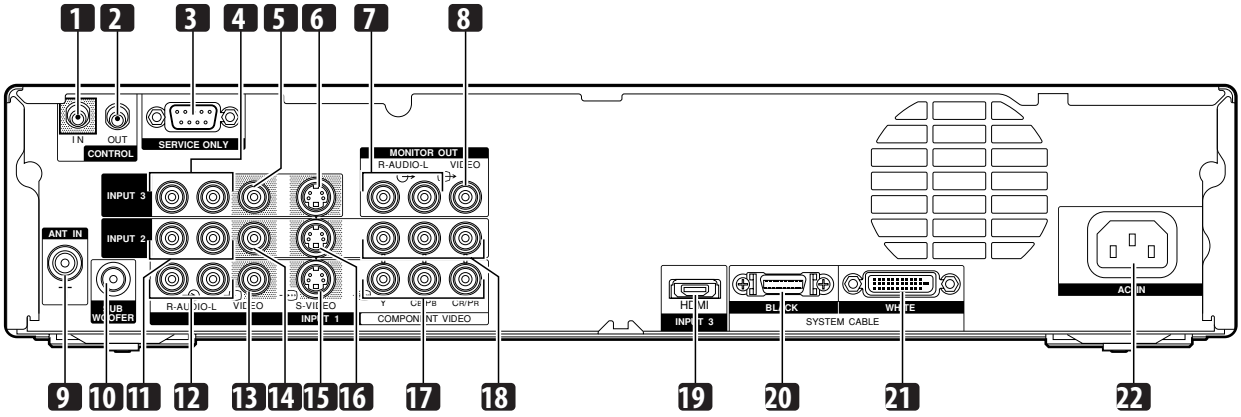
Media Receiver

Front view



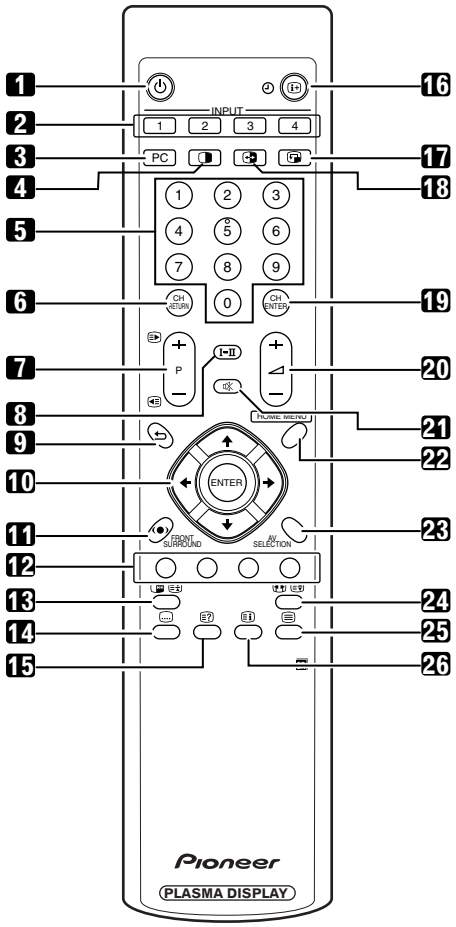
1 POWER ON indicator
2 STANDBY indicator
3 **STANDBY/ON** button
4 **INPUT** button
5 **VOLUME +/–** buttons
6 **CHANNEL +/–** buttons
7 PHONES output terminal
8 INPUT 4 terminal (S-VIDEO)
9 INPUT 4 terminal (VIDEO)
10 INPUT 4/PC INPUT terminals (AUDIO)
11 PC INPUT terminal (ANALOG RGB)

Rear view



1 CONTROL IN terminal
2 CONTROL OUT terminal
3 RS-232C terminal (used for factory setup)
4 INPUT 3 terminals (AUDIO)
5 INPUT 3 terminal (VIDEO)
6 INPUT 3 terminal (S-VIDEO)
7 MONITOR OUT terminals (AUDIO)
8 MONITOR OUT terminal (VIDEO)
9 ANT (Antenna) IN terminal
10 SUB WOOFER output terminal
11 INPUT 2 terminals (AUDIO)
12 INPUT 1 terminals (AUDIO)
13 INPUT 1 terminal (VIDEO)
14 INPUT 2 terminal (VIDEO)
15 INPUT 1 terminal (S-VIDEO)
16 INPUT 2 terminal (S-VIDEO)
17 INPUT 1 terminals (COMPONENT VIDEO: Y, CB/PB, CR/PR)
18 INPUT 2 terminals (COMPONENT VIDEO: Y, CB/PB, CR/PR)
19 INPUT 3 terminal (HDMI)
20 SYSTEM CABLE terminal (BLACK)
21 SYSTEM CABLE terminal (WHITE)
22 AC IN terminal

Remote control unit



1 ⏻
Turns on the power to the Plasma Display or places it into standby mode.

2 INPUT 1, 2, 3, 4
Selects an input source of the Plasma Display. (INPUT1, INPUT2, INPUT3, INPUT4).

3 PC
Selects the PC terminal as an input source.

4
Switches the screen mode among 2-screen, picture-in-picture, and single-screen.

5 0 – 9
Switches on the power to the Plasma Display.
TV/External input mode: Selects a channel.
TELETEXT mode: Selects a page.

6 CH RETURN
Returns to the previous channel.

7 P +/P –
TV/External input mode: Selects a channel.
/
TELETEXT mode: Selects a page.

8 I-II
Sets the sound multiplex mode.

9 ⮌ (RETURN)
Restores the previous menu screen.

10 ↑/↓/←/→
Selects a desired item on the setting screen.

ENTER
Executes a command.

11 FRONT SURROUND
Switches the Front Surround mode.

12 Color (RED/GREEN/YELLOW/BLUE)
TELETEXT mode: Selects a page.

13
Freezes a frame from a moving image. Press again to cancel the function.

TELETEXT mode: Stops updating Teletext pages. Press again to release the hold mode.

14
Jumps to the Teletext subtitle page.

15
TELETEXT mode: Displays hidden characters.

16
Displays the channel information.

17
Moves the location of the small screen when in the picture-in-picture mode.

18
Switches between the two screens when in the 2-screen or picture-in-picture mode.

19 CH ENTER
Executes a channel number.

20 +/ –
Sets the volume.

21
Mutes the sound.

22 HOME MENU
TV/External Input mode: Displays the Menu screen.

23 AV SELECTION
Selects audio and video settings. (AV mode: STANDARD, DYNAMIC, MOVIE, GAME, USER. PC mode: STANDARD, USER.)

24
TV/External input mode: Changes the wide screen size.

TELETEXT mode: Switches Teletext images. (full/upper half/lower half)

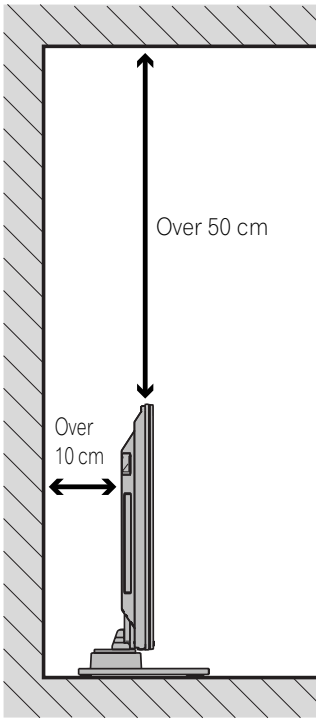
25
Selects the TELETEXT mode.
(all TV image, all TEXT image, TV/TEXT image)

26
TELETEXT mode: Displays an Index page for the CEEFAX/FLOF format. Displays a TOP Over View page for the TOP format.

NOTE

- When using the remote control unit, point it at the Plasma Display.

Installing the Plasma Display



Location

- Avoid direct sunlight. Maintain adequate ventilation.
- The length of the system cable used to connect the Plasma Display and the Media Receiver is about 3 m.
- Because the Plasma Display is heavy, be sure to have someone help you when moving it.

CAUTION

- If you place anything on the top of the Media Receiver, it will not receive enough ventilation and will not operate properly.

NOTE

- Allow enough space around the upper and back parts when installing to ensure adequate ventilation of the rear of the unit.

Using the optional PIONEER stand

For details on installation, refer to the instruction manual supplied with the stand.

Using the optional PIONEER speakers

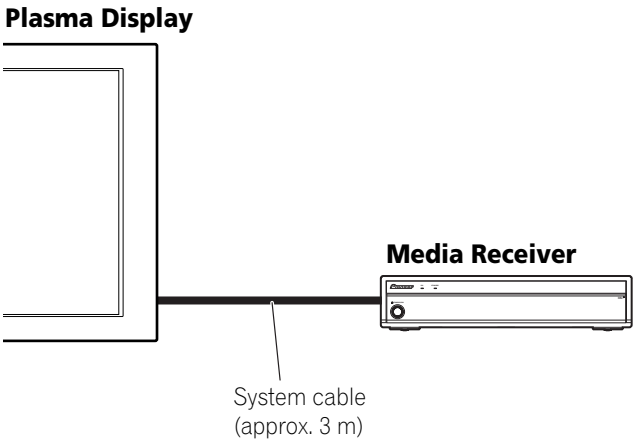
For details on installation, refer to the instruction manual supplied with the speaker.

CAUTION

Operating Environment

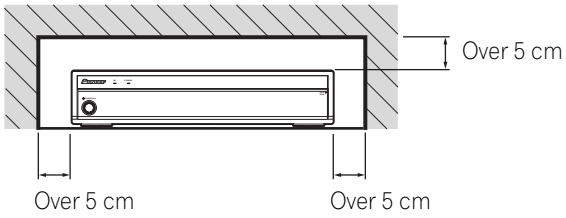
Operating environment temperature and humidity:
+0 °C – +40 °C; less than 85 %RH (cooling vents not blocked)
Do not install this unit in a poorly ventilated area, or in locations exposed to high humidity or direct sunlight (or strong artificial light)

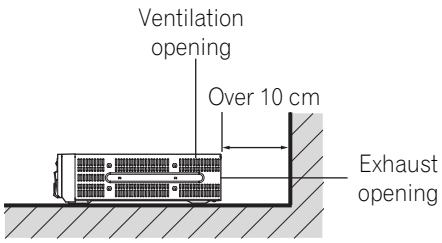
Installing the Media Receiver



CAUTION

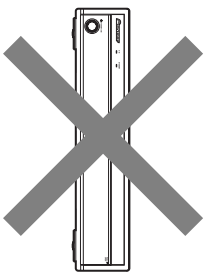
- **Do not place a VCR or any other device on the top of the Media Receiver.**
- **When installing, allow enough space on the sides and above the Media Receiver.**
- **Do not block the side ventilation opening or the rear exhaust opening of the Media Receiver.**





CAUTION

Placing the Media Receiver alone in the vertical position can result in product damage and malfunction.



Preventing the Plasma Display from Falling Over

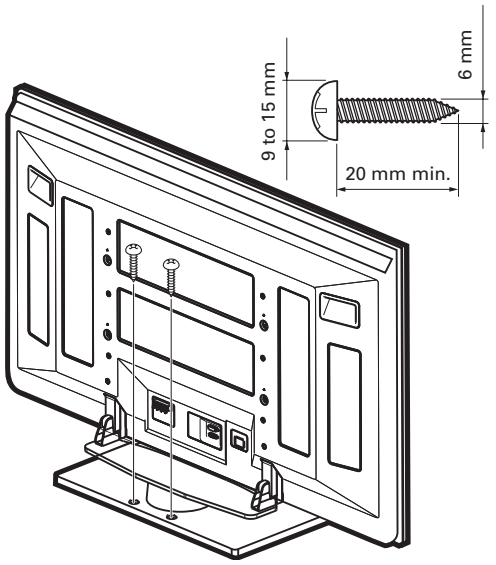
After installing the stand, be sure to take special care to ensure that the Plasma Display will not fall over.

Stabilizing on a table or floor

Stabilize the Plasma Display as shown in the diagram using screws that are available on the market.

NOTE

To stabilize the Plasma Display on a table or on the floor, use screws that have a nominal diameter of 6 mm and that are at least 20 mm long.



CAUTION

A table or an area of the floor with adequate strength should always be used to support the Plasma Display. Failure to do so could result in personal injury and physical damage.
When installing the Plasma Display, please take the necessary safety measures to prevent it from falling or overturning in case of emergencies, such as earthquakes, or of accidents.
If you do not take these precautions, the Plasma Display could fall down and cause injury.
The screws, hooks, chains and other fittings that you use to secure the Plasma Display to prevent it from overturning will vary according to the composition and thickness of the surface to which it will be attached.
Select the appropriate screws, hooks, chains, and other fittings after first inspecting the surface carefully to determine its thickness and composition and after consulting a professional installer if necessary.

Using a wall for stabilization

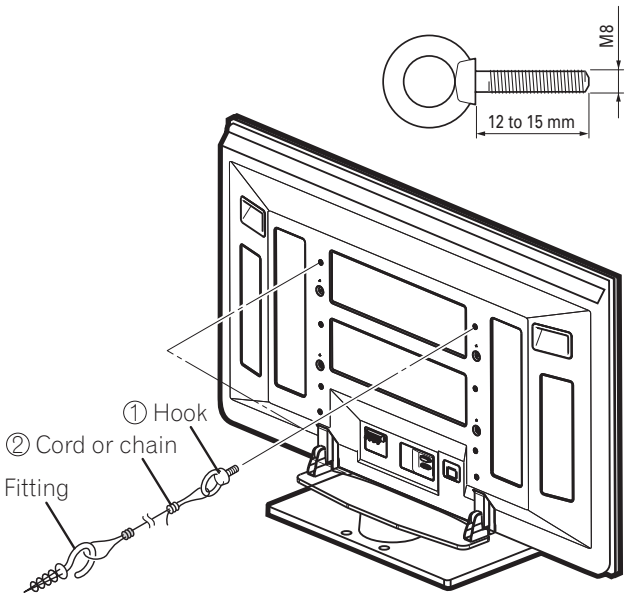
1. **Attach falling prevention bolts (hooks) to the Plasma Display.**

2. **Use strong cords or chains to stabilize it appropriately and firmly to a wall, pillar, or other sturdy element.**

- Perform this work in the same way on the left and right sides.

NOTE

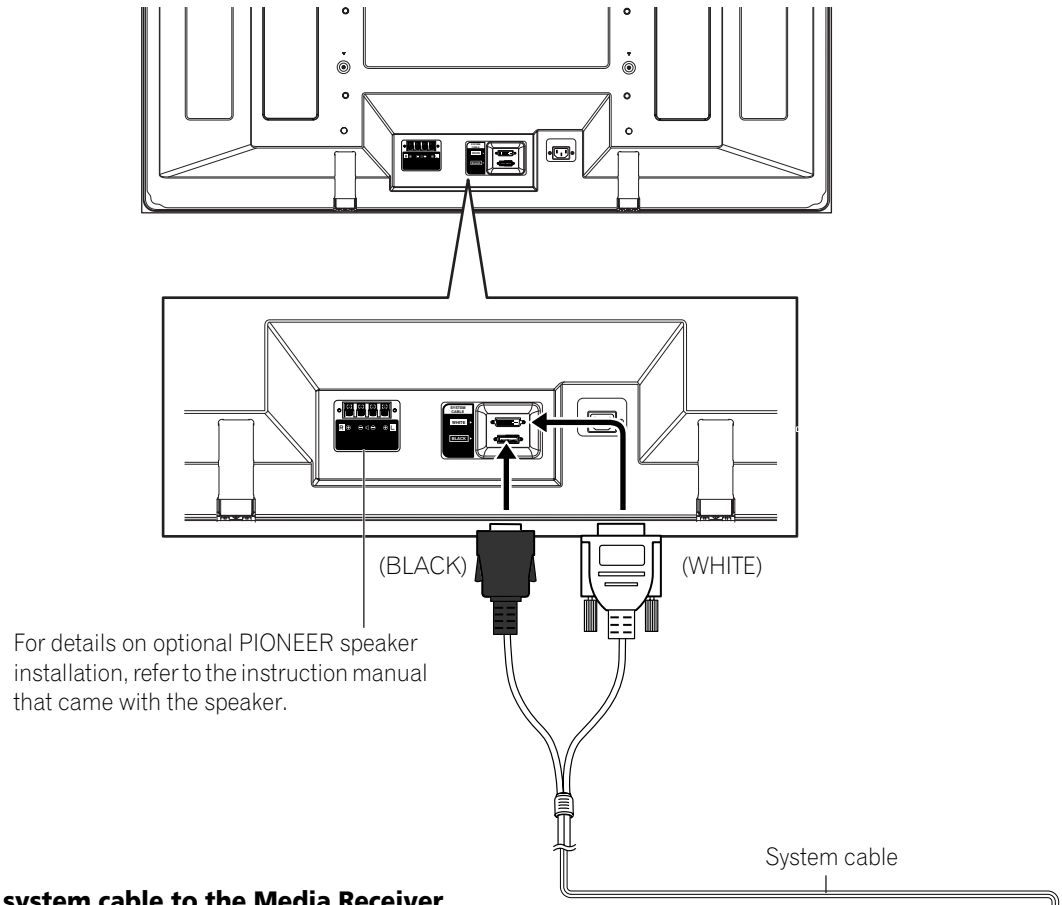
Use hooks, ropes, chains, and fittings that are available on the market.
Recommended hook: Nominal diameter 8 mm Length 12 to 15 mm



Connecting the system cable

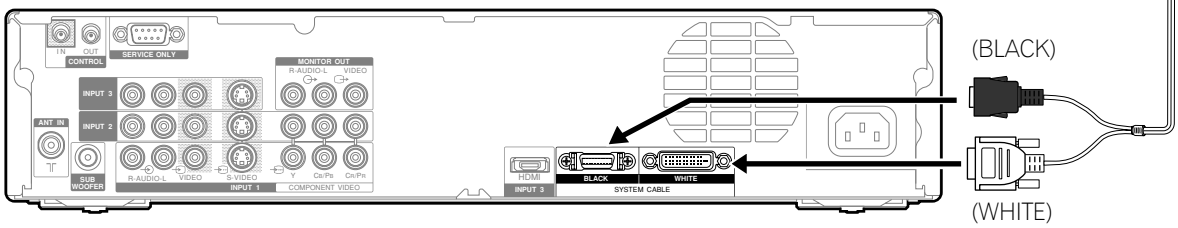
Connecting the system cable to the Plasma Display

Plasma Display (rear view)


(BLACK)
(WHITE)
For details on optional PIONEER speaker installation, refer to the instruction manual that came with the speaker.
System cable

Connecting the system cable to the Media Receiver

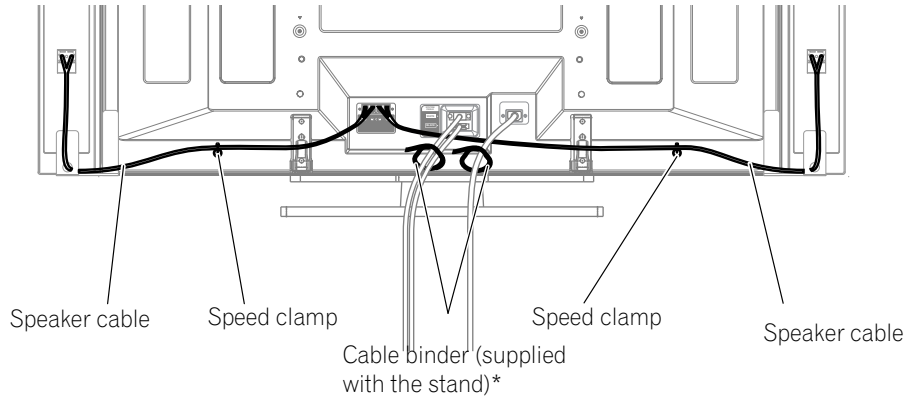
Media Receiver (rear view)



Routing cables

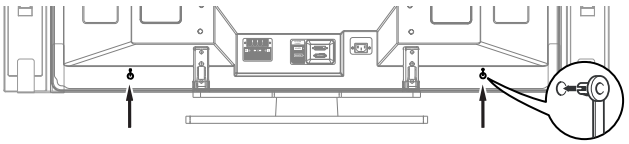
Speed clamps and bead bands are supplied for bunching cables. Once properly bunched, follow the steps below to route the cables.

When the speakers are installed on the sides **(rear view)**



Attaching speed clamps to the main unit

Attach the speed clamps using the 2 holes marked with ↑ below, depending on your routing system.

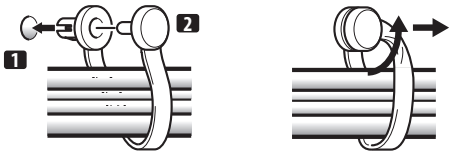


Attaching and removing speed clamps

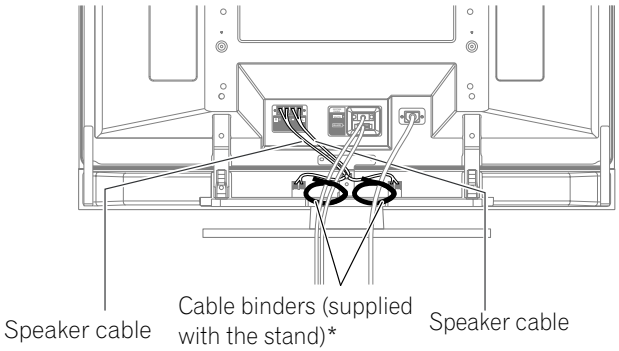
Insert **[1]** into an appropriate hole on the rear of the Plasma Display and snap **[2]** into the back of **[1]** to lock the clamp.

Speed clamps are designed to be difficult to undo once in place. Please attach them carefully.

Use pliers to twist the clamp 90°, pulling outward. The clamp may deteriorate over time and become damaged if removed.



When the speakers are installed at the bottom (PDP-436HDG only)



NOTE

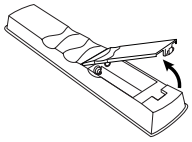
- Use the supplied bead bands as necessary.

* Cable binder
Using the cable binders supplied with the stand, put the speaker and system cables together so that the cables are invisible from the front. At that time be careful not to apply any force to the connection sections of the cables.

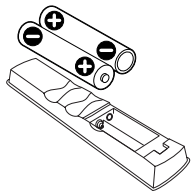
Preparing the remote control unit

Inserting batteries

1 Open the battery cover.

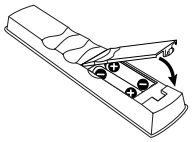


2 Load the supplied two AA size batteries while inserting their respective negative polarity (–) ends first.



- Place batteries with their terminals corresponding to the (+) and (–) indicators in the battery compartment.

3 Close the battery cover.



Cautions regarding batteries

Improper use of batteries can result in chemical leakage or explosion. Be sure to follow the instructions below.

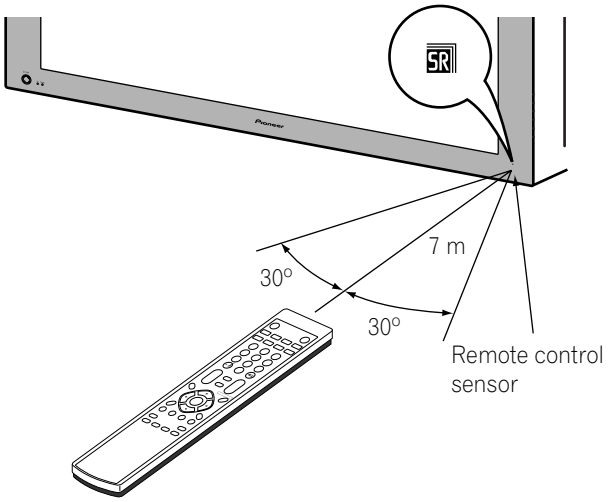
- When you replace the batteries, use manganese or alkaline ones.
- Place the batteries with their terminals corresponding to the (+) and (–) indicators.
- Do not mix batteries of different types. Different types of batteries have different characteristics.
- Do not mix old and new batteries. Mixing old and new batteries can shorten the life of new batteries or cause chemical leakage in old batteries.
- Remove batteries as soon as they have worn out. Chemicals that leak from batteries can cause a rash. If you find any chemical leakage, wipe thoroughly with a cloth.
- The batteries supplied with this product may have a shorter life expectancy due to storage conditions.
- If you will not use the remote control unit for an extended period of time, remove the batteries from it.

⚠ CAUTION

- **WHEN DISPOSING OF USED BATTERIES, PLEASE COMPLY WITH GOVERNMENTAL REGULATIONS OR ENVIRONMENTAL PUBLIC INSTRUCTION'S RULES THAT APPLY IN YOUR COUNTRY/AREA.**

Allowed operation range of the remote control unit

Operate the remote control unit while pointing it toward the remote control sensor (SR) located at the bottom right of the front panel of the Plasma Display. The distance from the remote control sensor must be within 7 m and the angle relative to the sensor must be within 30 degrees in the right, left, upward, or downward direction.

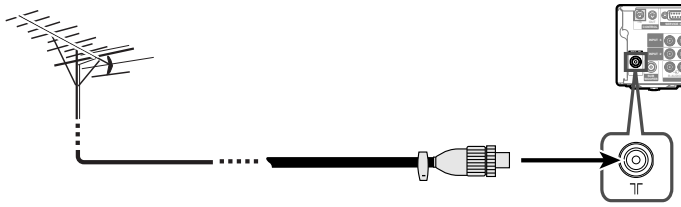


Cautions regarding the remote control unit

- Do not expose the remote control unit to shock. In addition, do not expose the remote control unit to liquids, and do not place in an area with high humidity.
- Do not install or place the remote control unit under direct sunlight. The heat may cause deformation of the unit.
- The remote control unit may not work properly if the remote control sensor of the Plasma Display is under direct sunlight or strong lighting. In such case, change the angle of the lighting or Plasma Display, or operate the remote control unit closer to the remote control sensor.
- When any obstacle exists between the remote control unit and the remote control sensor, the remote control unit may not function.
- As the batteries become empty, the remote control unit can function within a shorter distance from the remote control sensor. Replace the batteries with new ones early enough.
- The Plasma Display emits very weak infrared rays from its screen. If you place such equipment operated through infrared remote control as a VCR nearby, that equipment may not receive commands from its remote control unit properly or entirely. If this is the case, place that equipment at a location far enough from the Plasma Display.
- Depending on the installation environment, infrared rays from the Plasma Display may not allow this system to properly receive commands from the remote control unit or may shorten allowable distances between the remote control unit and the remote control sensor. The strength of infrared rays emitted from the screen differs, depending on images displayed on the screen.

Connecting to an antenna

To enjoy a clearer picture, use an outdoor antenna. The following is a brief explanation of the types of connections that are used for a coaxial cable.



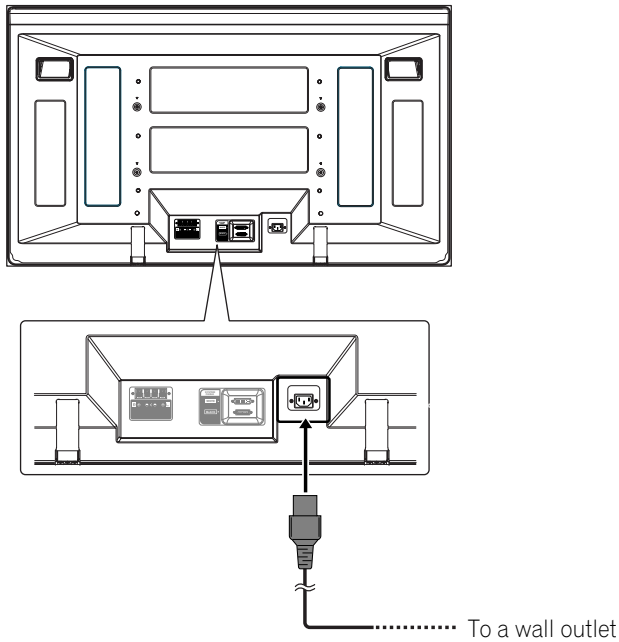
- Connect the 75-ohm coaxial cable (commercially available) to the ANT ⅂Γ (ANT IN) terminal.

Antenna cable (commercially available)

If your outdoor antenna uses a 75-ohm coaxial cable with a standard DIN45325 plug (IEC169-2), plug it into the ANT IN terminal at the rear of the Media Receiver.

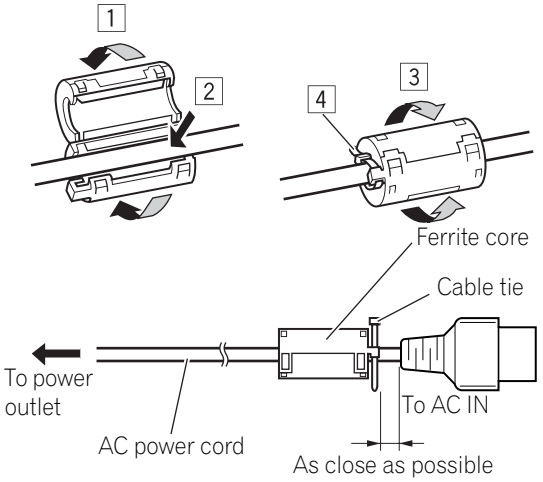
Connecting the power cord

Plasma Display (rear view)

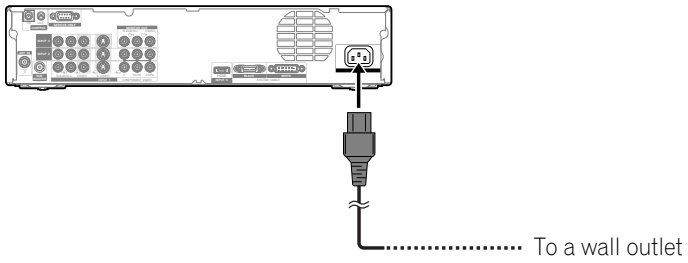


Attaching the ferrite core

To help prevent noise, attach the supplied ferrite core to the connector end of the power cord as shown. Use the supplied cable tie to prevent the ferrite core from slipping on the cable.



Media Receiver (rear view)



NOTE

- Disconnect the power cord from the power outlet, Plasma Display and Media Receiver when the system is not going to be used for a long period of time.

Unless you set up TV channels that you can watch under the current conditions, you cannot tune in those channels. For the procedure, see “Setting up TV channels automatically” on page 27.

Turning on/ off the power

NOTE

- When the Media Receiver is plugged into a power outlet, it is placed into the standby mode; the STANDBY indicator on its front panel should flash red. The Media Receiver stays in the standby mode unless it is unplugged from the power outlet.

To turn on the system, press **POWER** on the Plasma Display.

- The POWER ON indicators on the Plasma Display and Media Receiver light up in blue.

To turn off the system, press ⏻ on the remote control unit or **STANDBY/ON** on the Media Receiver.

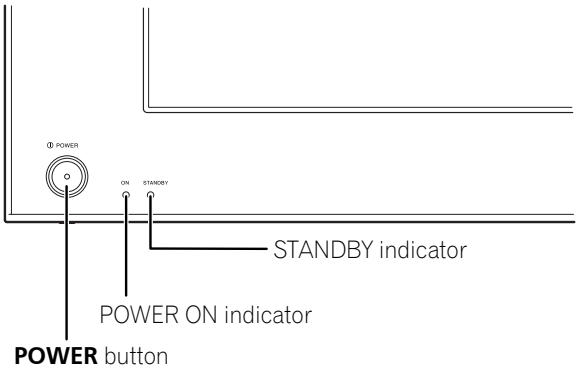
- The Plasma Display and Media Receiver are placed into the standby mode; their respective STANDBY indicators light up in red.
- You can then turn on the system again by pressing ⏻ or **0** to **9** on the remote control unit or **STANDBY/ON** on the Media Receiver. If you press **0** on the remote control unit, images come from the INPUT 1 source. If you press **1** to **9**, TV images display.

You can also press **POWER** on the Plasma Display to turn off the system. However, you cannot then turn on the system again by pressing the buttons on the remote control unit and Media Receiver.

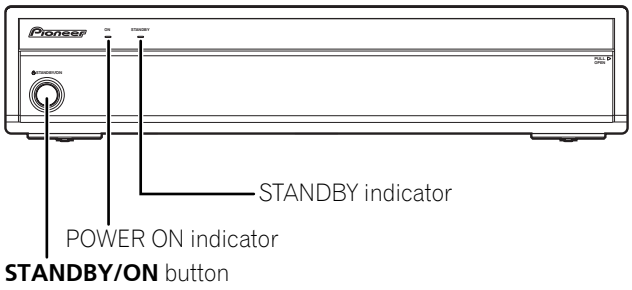
NOTE

- If you are not going to use the Plasma Display System for a long period of time, be sure to remove the power cord from the power outlet.
- When the system is placed into the standby mode, the main power flow is cut and the system is no longer fully operational. A minute flow of power feeds the system to maintain operation readiness.

Plasma Display



Media Receiver



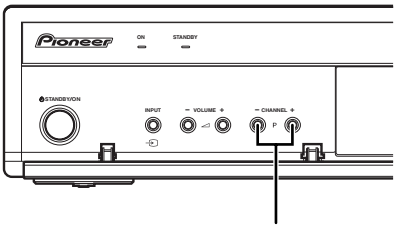
Plasma Display/Media Receiver status indicators

The table below shows the operational status of the Plasma Display System. You can check the current status of the system with the indicators on the Plasma Display and Media Receiver.

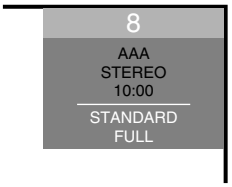
Indicator Status				System Status
Plasma Display		Media Receiver		
POWER ON	STANDBY	POWER ON	STANDBY	
●	●	●	●	The power cords of both the Plasma Display and the Media Receiver have been disconnected. Or, the power cord of the Plasma Display has been connected but the **POWER** button of the Plasma Display is off.
☀	●	☀	●	Power to the system is on.
●	☀	●	☀	The system is in the standby mode.
●	☀ Flashing	●	●	The power cord of the Media Receiver has been disconnected.
●	●	●	☀ Flashing	Power to the Plasma Display is off. Or the power cord of the Plasma Display has been disconnected.

For other than the above, see “Troubleshooting” on page 50.

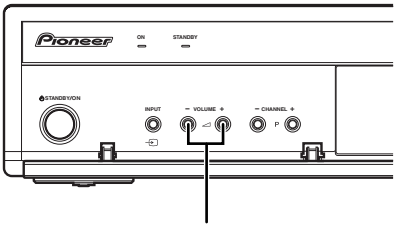
Media Receiver (front view)



Channel display



Media Receiver (front view)



Volume adjustment

Muting

Changing channels

Using P +/P – on the remote control unit

- Press **P +** to increase the channel number.
- Press **P –** to decrease the channel number.

When viewing Teletext information:

- Press **P +** to increase the page number.
- Press **P –** to decrease the page number.

For Teletext, see "Using the Teletext Functions" on pages 42 and 43.

NOTE

- **CHANNEL +/–** on the Media Receiver operates the same as **P +/P –**.
- **P +/P –** cannot pick up channels that are set to skip. For Channel Skip, see steps 13 and 14 under "Using Manual Adjust" (page 28).

Using 0 – 9 on the remote control unit

Select channels directly by pressing buttons **0** to **9**.

EXAMPLE

- To select channel 2 (1-digit channel), press **2**.
- To select channel 12 (2-digit channel), press **1** then **2**.

When viewing Teletext information:

View a page directly which is 3-digit page number from 100 to 899 by pressing buttons **0** to **9**. See page 42.

NOTE

- After entering a channel or subchannel number, you may press **CH ENTER** to tune in the channel more quickly.
- In the standby mode, when you press **0**, the power turns on and images come from the INPUT 1 source. Or, when you press any button from **1** to **9**, TV images display.

Changing the volume and sound

Using + / – on the remote control unit

- To increase the volume, press **+**.
- To decrease the volume, press **–**.

NOTE

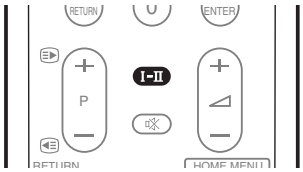
- **VOLUME +/–** on the Media Receiver operates the same as + / –.

Using on the remote control unit

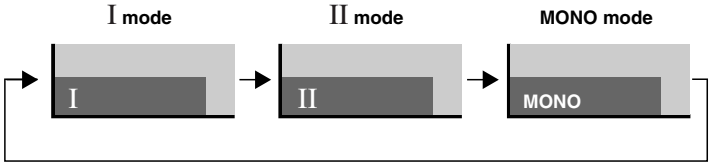
mutes the current sound output.

1. Press .
   - "" appears on the screen.
2. Press again to cancel the mute mode.
   - Pressing **+** also cancels the mute mode.

Using I–II on the remote control unit



Each time you press I–II, MTS toggles as shown below.



		Setting		
		I	II	MONO
NICAM Broadcasts	Stereo	1 AAA NICAM STEREO	1 AAA NICAM STEREO	1 AAA MONO
	Bilingual	2 BBB NICAM I	2 BBB NICAM II	2 BBB MONO
	Monaural	3 CCC NICAM MONO	3 CCC NICAM MONO	3 CCC MONO
A2 Broadcasts	Stereo	4 DDD STEREO	4 DDD STEREO	4 DDD MONO
	Bilingual	5 EEE DUAL I	5 EEE DUAL II	5 EEE MONO
	Monaural	6 FFF MONO	6 FFF MONO	6 FFF MONO
BTSC Broadcasts	Stereo	4 GGG STEREO	4 GGG STEREO	4 GGG MONO
	MAIN+SAP	5 HHH MONO(SAP)	5 HHH SAP(MAIN)	5 HHH MONO
	Stereo+SAP	5 JJJ STEREO(SAP)	5 JJJ SAP(STEREO)	5 JJJ MONO
	Monaural	6 KKK MONO	6 KKK MAIN	6 KKK MONO

NOTE

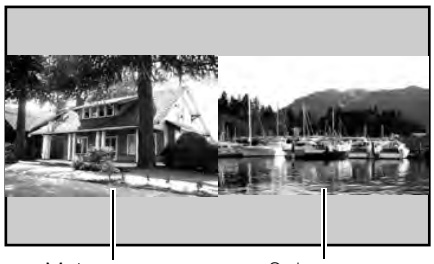
- In each of the sound multiplex mode selected using the I–II button, the display changes depending on broadcasting signals being received.
- Once the MONO mode is selected, the Plasma Display System sound remains mono even if the system receives a stereo broadcast. You must switch the mode back to I or II mode if you want to hear stereo sound again.
- Selecting a sound multiplex mode while the input source is INPUT 1 to 4 or PC does not change the type of sound. In this case, sound is determined by the video source.
- While watching a TV channel with any High Deviation setting (page 29), you cannot change the sound multiplex mode.

Using the multiscreen functions

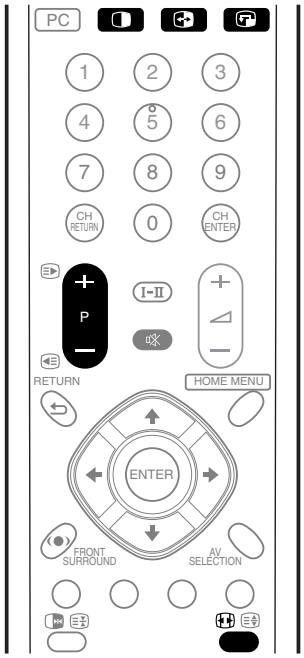
Splitting the screen

Use the following procedure to select the 2-screen or picture-in-picture mode.

2-screen

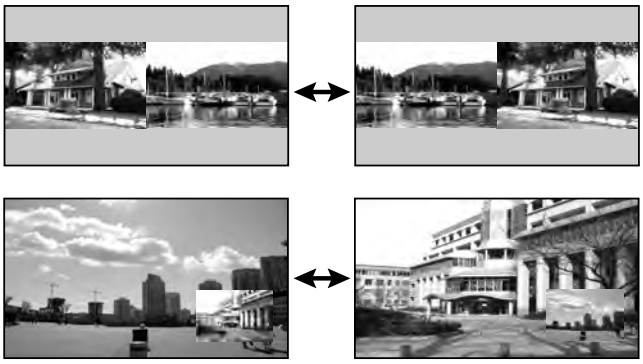


Picture-in-picture

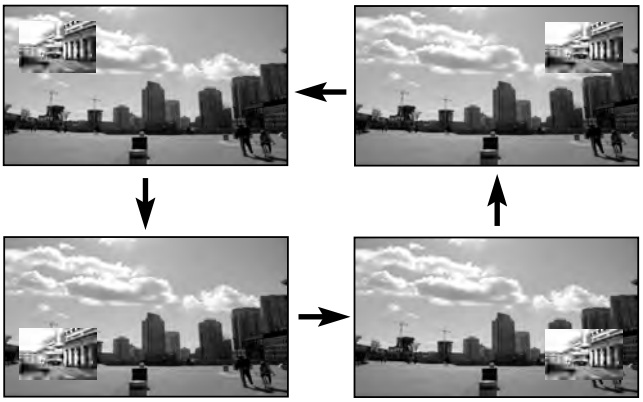


1 Press ◑ to select the display mode.

- Each time you press ◑, the display mode is switched among 2-screen, picture-in-picture, and single-screen.
- In 2-screen or picture-in-picture mode, press ⊕ to switch the position of the 2 screens shown.
  The left screen (in the 2-screen mode) or the larger screen (in the picture-in-picture mode) is the active screen which will be indicated by " ♪ ". The user is allowed to operate picture and sound.



- In 2-screen mode, press ⊞ to change the size of the left screen.
- In picture-in-picture mode, press ↻ to move the position of the small screen anti-clockwise.



2 To select the desired input source, press the appropriate input source button.

- If watching TV programs, press **P +/P –** to change the channel.

NOTE

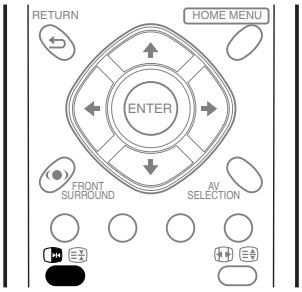
- The multiscreen function cannot display images from the same input source at the same time. If you make such an attempt, a warning message appears.
- When you press **HOME MENU**, the single-screen mode is restored and the corresponding menu is displayed.
- When in the 2-screen mode, images displayed on the right screen may look less fine, depending on images.
- If you select 1920∗1080p@24Hz for the main screen in the picture-in-picture mode, video images may not be displayed properly because of the system's capability.
- With headphones connected, you can listen to audio coming from the sub screen when in the 2-screen or picture-in-picture mode. For more information, see page 36.

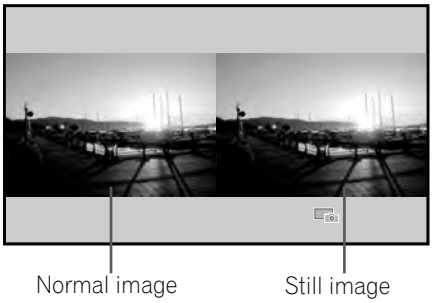
Freezing images

Use the following procedure to capture and freeze one frame from a moving image that you are watching.

1 Press .
   - A still image appears on the right screen while a moving image is shown on the left screen.

2 Press again to cancel the function.





NOTE

- With the screen split, any image cannot be frozen.
- When this function is not available, a warning message appears.

Menu Configuration

AV mode menus

Home Menu	Item	Page
Picture	AV Selection	31
	Contrast	32
	Brightness	32
	Color	32
	Tint	32
	Sharpness	32
	Pro Adjust	32 – 35
	Reset	32
Sound	Treble	35
	Bass	35
	Balance	35
	Reset	35
	FOCUS	35, 36
	Front Surround	36
	Headphone Output	36
	Sub Volume	36
Power Control	Energy Save	37
	No Signal off	37
	No Operation off	37
Sleep Timer	——	40
Option	Position	38
	Auto Size	40
	4:3 Mode	40
	Side Mask	40
	HDMI Input	47
	Drive Mode	38
	Color System	39
	Monitor Out	47
Setup	Auto Installation	27
	Program Setup	27 – 30
	Password	41
	Language	31

PC mode menus

Home Menu	Item	Page
Picture	AV Selection	31
	Contrast	32
	Brightness	32
	Red	32
	Green	32
	Blue	32
	Reset	32
Sound	Treble	35
	Bass	35
	Balance	35
	Reset	35
	FOCUS	35, 36
	Front Surround	36
	Headphone Output	36
	Sub Volume	36
Power Control	Energy Save	37
	Power Management	37
Sleep Timer	——	40
Option	Auto Setup	38
	Manual Setup	38

Menu operations

The following describes the typical procedure for setting up the menus. For the actual procedures, see the appropriate pages that describe individual functions.

1. Press **HOME MENU**.
2. Press ↑/↓ to select a menu item, and then press **ENTER**.
3. Repeat step 2 until you access the desired submenu item.
   - The number of menu layers differs depending on the menu items.
4. Press ←/→ to select an option (or parameter), and then press **ENTER**.
   - For some menu items, press ↑/↓ instead of ←/→.
5. Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- You can return to the upper menu levels by pressing **RETURN**.

Setting up TV channels automatically

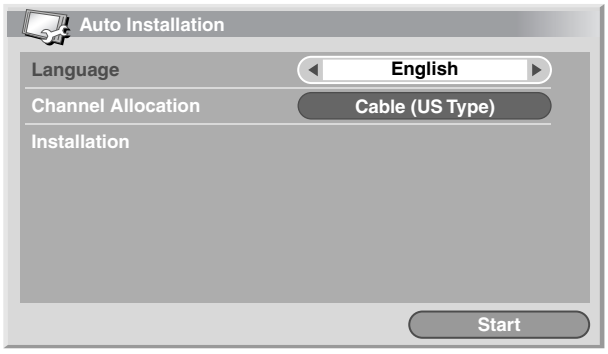
This section describes how to automatically search for and set up TV channels.

Using Auto Installation

When the Plasma Display System is switched on for the first time after purchase, the initial auto installation is initiated. You can automatically set language, country and channels in successive operations.

1 Select “Language” (▲/▼).

2 Select a language (◀/▶).



- You can select from among five languages; English, Spanish, Portuguese, Traditional chinese and Simplified chinese.

3 Select “Channel Allocation” (▲/▼).

4 Select “Normal”, “Air (US Type)”, or “Cable (US Type)” (◀/▶).

- The table in page 51 shows which option you should usually select in your country or region.

Item	Description
Normal	Scans to locate your regional broadcasting frequencies. The earlier the frequencies identified, the smaller the channel numbers used.
Air (US Type)	Searches for the same broadcasting frequencies as for receiving over air in the U.S. This selection is effective when the system is receiving over air.
Cable (US Type)	Searches for the same broadcasting frequencies as for watching cable TV in the U.S. This selection is effective when the system is receiving from a cable TV company.

5 Select “Start” (▲/▼ then **ENTER**).

- Auto Installation automatically starts.
- To quit Auto Installation in progress, press **RETURN**.

6 After Auto Installation has been finished, press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- You can start Auto Installation from the Home menu after moving to another country, for example. Perform the following steps ① to ③ before starting Auto Installation.
  - ① Press **HOME MENU**.
  - ② Select “Setup” (▲/▼ then **ENTER**).
  - ③ Select “Auto Installation” (▲/▼ then **ENTER**).
    - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0 – 9**.
- If no channel is found, check the antenna connections, and then retry Auto Installation.

Using Auto Search

Auto Search allows you to select a region and set up TV channels with the system specific to the selected region.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select “Setup” (▲/▼ then **ENTER**).

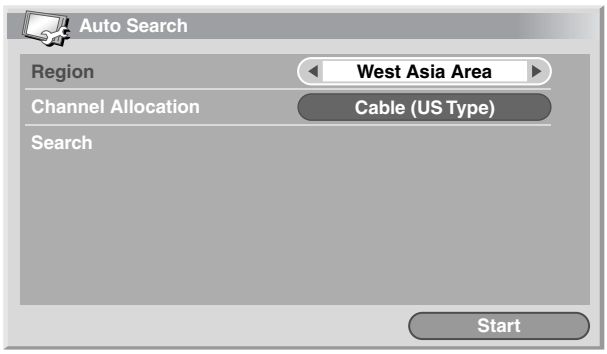
3 Select “Program Setup” (▲/▼ then **ENTER**).

- The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0 – 9**.

4 Select “Auto Search” (▲/▼ then **ENTER**).

5 Select “Region” (▲/▼).

6 Select the region (◀/▶).

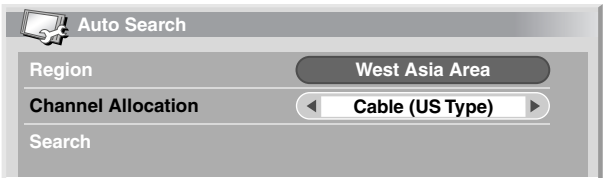


7 Select “Channel Allocation” (▲/▼).

8 Select “Normal”, “Air (US Type)”, or “Cable (US Type)” (◀/▶).

- The table in page 51 shows which option you should usually select in your country or region.

Item	Description
Normal	Scans to locate your regional broadcasting frequencies. The earlier the frequencies identified, the smaller the channel numbers used.
Air (US Type)	Searches for the same broadcasting frequencies as for receiving over air in the U.S. This selection is effective when the system is receiving over air.
Cable (US Type)	Searches for the same broadcasting frequencies as for watching cable TV in the U.S. This selection is effective when the system is receiving from a cable TV company.



9 Select "Start" (▲/▼ then **ENTER**).
- Channel search automatically starts.
- To quit channel search in progress, press **RETURN**.

10 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- If no channel is found, check the antenna connections, and then retry Auto Search.

Setting up TV channels manually

This section describes how to set up TV channels manually.

Using Manual Adjust

Use Manual Adjust to set up TV channels manually. Steps 5 to 14 differ depending on your selection for Channel Allocation.

1 Press **HOME MENU**.

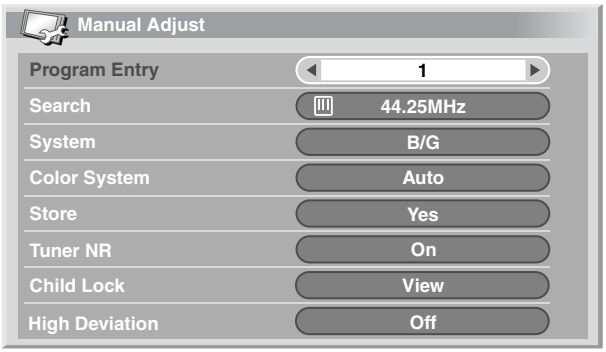
2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "Program Setup" (▲/▼ then **ENTER**).
- The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0 – 9**. For the password, see "Using a password" on page 41.

4 Select "Manual Adjust" (▲/▼ then **ENTER**).

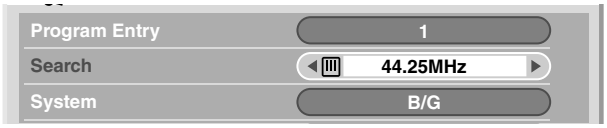
5 Select "Program Entry" (▲/▼).

6 Select a program number (◀/▶).
- With "Normal" selected, you can select 1 through 99.
- With "Air (US Type)" selected, you can select 2 through 69.
- With "Cable (US Type)" selected, you can select 1 through 125.



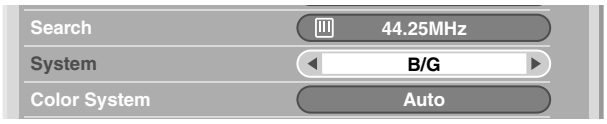
7 Select "Search" (▲/▼).

8 Enter a frequency (**0 – 9** then **ENTER**).
- You can also press ◀/▶ to enter a frequency.
- With "Air (US Type)" or "Cable (US Type)" selected, you cannot change the displayed frequency.



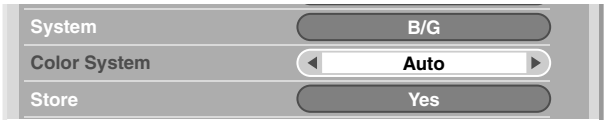
9 Select "System" (▲/▼).

10 Select a sound system (◀/▶).
- You can select from among "B/G", "D/K", "I", "M", and "N".
- With "Air (US Type)" or "Cable (US Type)" selected, you cannot change from the factory default (M).



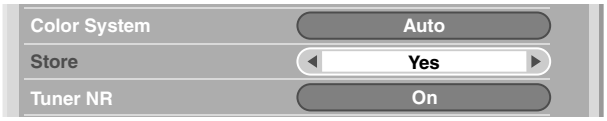
11 Select "Color System" (▲/▼).

12 Select a color system (◀/▶).
- You can select from among "Auto", "PAL", "NTSC", "SECAM", "PAL-M", "PAL-N", and "4.43NTSC".
- With "Air (US Type)" or "Cable (US Type)" selected, you cannot change from the factory default (Auto).



13 Select "Store" (▲/▼).

14 Select "Yes" (◀/▶).
- With "Air (US Type)" or "Cable (US Type)" selected, press ▲/▼ to select "ADD/DEL", and then press ◀/▶ to select "ADD".



- With "Yes" selected, you can select the channel using **P +/P –**. With "No" selected, you cannot select the channel using **P +/P –**.
- To set up for another channel, repeat steps 5 to 14.

15 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- Manual Adjust also allows you to make selections for "Tuner NR", "Child Lock", and "High Deviation". See "Reducing video noise", "Setting Child Lock", and "Suppressing audio distortion" respectively.
- This Plasma Display System is equipped with the auto frequency tuning function that automatically adjusts tuning frequencies according to received signals. For this reason, the Manual Adjust menu may show slightly different frequencies from your entry when you access the menu next time. You cannot deactivate the auto frequency tuning function.

Reducing video noise

For the individual channels, you can specify whether the Plasma Display System should reduce video noise depending on the levels of broadcasting signals.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select “Setup” (↑/↓ then **ENTER**).

3 Select “Program Setup” (↑/↓ then **ENTER**).

- The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0 – 9**. For the password, see “Using a password” on page 41.

4 Select “Manual Adjust” (↑/↓ then **ENTER**).

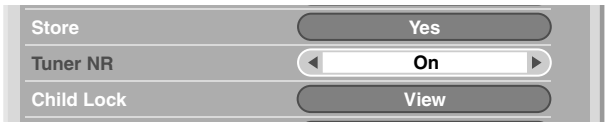
5 Select “Program Entry” (↑/↓).

6 Select a program number (←/→).

- You can select 1 through 99 with “Normal” selected, 2 through 69 with “Air (US Type)” selected, or 1 through 125 with “Cable (US Type)” selected.

7 Select “Tuner NR” (↑/↓).

8 Select “On” or “Off” (←/→).



9 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- This function may not achieve a satisfactory result, depending on the conditions of broadcasting signals.

Setting Child Lock

Child Lock inhibits selected TV channels from being tuned and watched.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select “Setup” (↑/↓ then **ENTER**).

3 Select “Program Setup” (↑/↓ then **ENTER**).

- The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0 – 9**. For the password, see “Using a password” on page 41.

4 Select “Manual Adjust” (↑/↓ then **ENTER**).

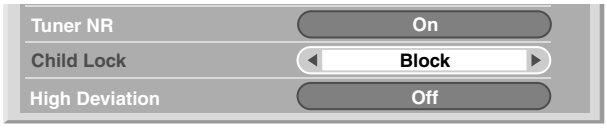
5 Select “Program Entry” (↑/↓).

6 Select a program number (←/→).

- You can select 1 through 99 with “Normal” selected, 2 through 69 with “Air (US Type)” selected, or 1 through 125 with “Cable (US Type)” selected.

7 Select “Child Lock” (↑/↓).

8 Select “Block” (←/→).



- The selection is switched between “View” and “Block”.

9 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Suppressing audio distortion

You can suppress audio distortion that may be induced when too strong audio signals are received in the selected channel.

NOTE

- High Deviation is selectable only when you have selected "D/K" for "System" under "Using Manual Adjust" (page 28).

1 Press **HOME MENU**.

2 Select “Setup” (↑/↓ then **ENTER**).

3 Select “Program Setup” (↑/↓ then **ENTER**).

- The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0 – 9**. For the password, see “Using a password” on page 41.

4 Select “Manual Adjust” (↑/↓ then **ENTER**).

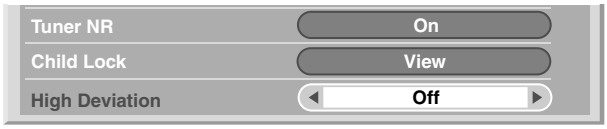
5 Select “Program Entry” (↑/↓).

6 Select a program number (←/→).

- You can select 1 through 99 with “Normal” selected, 2 through 69 with “Air (US Type)” selected, or 1 through 125 with “Cable (US Type)” selected.

7 Select “High Deviation” (↑/↓).

8 Select “Off”, “High”, “Mid”, or “Low” (←/→).



Item	Description
Off (factory default)	Deactivates the function.
High	Suppresses audio distortion slightly; however, the audio volume is slightly lowered than when Off is selected.
Mid	Suppresses audio distortion moderately.
Low	Suppresses audio distortion further; however, the audio volume is further lowered.

9 Press **HOME MENU** to ext the menu.

NOTE

- While watching a TV channel with any High Deviation setting, you cannot change the sound multiplex mode.

Labeling TV channels

You can name TV channels that you have set up, using up to five characters. This may help you easily identify the channels during selections.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "Program Setup" (▲/▼ then **ENTER**).
- The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0 – 9**.

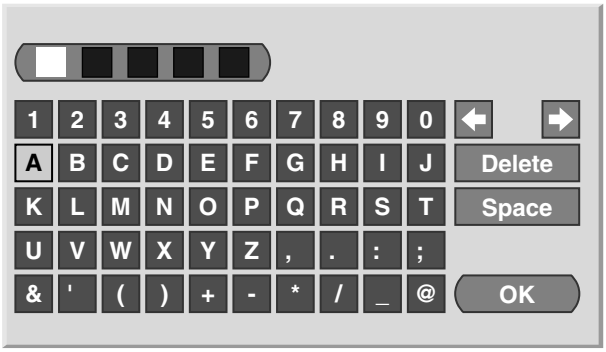
4 Select "Label" (▲/▼ then **ENTER**).

5 Select "Program Entry" (▲/▼).

6 Select a program number (◀/▶).
- You can select 1 through 99 with "Normal" selected, 2 through 69 with "Air (US Type)" selected, or 1 through 125 with "Cable (US Type)" selected.

7 Select "Label" (▲/▼ then **ENTER**).
- The name entry screen appears.

8 Select the first character (▲/▼, ◀/▶ then **ENTER**).



- The cursor moves to the second character.

9 Repeat step 8 to enter up to five characters.
- To correct entered characters, select **[←]** or **[→]** on the screen, and then press **ENTER**. The cursor moves to the preceding or subsequent character.
- To delete the current character, select **[Delete]** on the screen, and then press **ENTER**.
- To put a space for the current character, select **[Space]** on the screen, and then press **ENTER**.

10 To complete the name entry, press ▲/▼ or ◀/▶ to select **[OK]** on the screen, and then press **ENTER**.

11 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- The above procedure transfers and sets the selected channel information to the connected recording equipment such as a VCR or DVD recorder.

Sorting preset TV channels

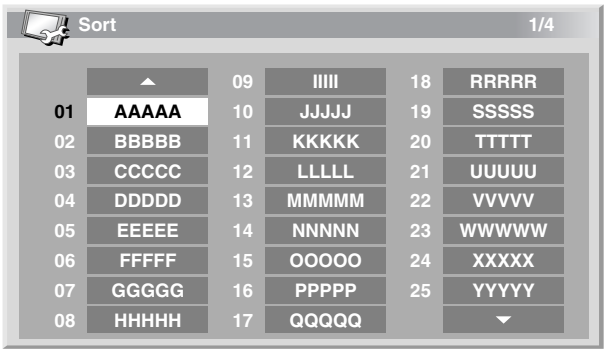
Use the following procedure to change the sequence of the preset TV programs.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "Program Setup" (▲/▼ then **ENTER**).
- The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0 – 9**.

4 Select "Sort" (▲/▼ then **ENTER**).
- The sort screen appears.



5 Select a channel to be shifted (▲/▼, ◀/▶ then **ENTER**).

6 Select a new location (▲/▼, ◀/▶ then **ENTER**).
- Sorting is executed.

7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- To change a page on the Sort screen in step 6, select ▲/▼ on the screen with ▲/▼ to select a page, and then press **ENTER**.
- The above procedure transfers and sets only the shifted channel information to recording equipment such as a VCR or DVD recorder.

Language setting

You can select the language to be used for on-screen display such as menus and instructions, from among five languages; English, Spanish, Portuguese, Traditional chinese and Simplified chinese.

For the language to be used in the TELETEXT mode, you can select from among West Europe, East Europe, Greece/Turkey, Russia, and Arabia.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "Language" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select "Menu" (▲/▼).

5 Select a language (◀/▶).

6 Select "Teletext" (▲/▼).

7 Select a language (◀/▶).

8 Press **HOME MENU** to exit the menu.

AV Selection

Select from the five viewing options, depending on the current environment (e.g., room brightness), the type of the current TV program, or the type of images input from external equipment.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Picture" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "AV Selection" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select the desired option (▲/▼ then **ENTER**).

For AV source

Item	Description
STANDARD	For a highly defined image in a normally bright room This selection is shared by an external input and TV input sources.
DYNAMIC	For a very sharp image with the maximum contrast This mode does not allow manual image quality adjustment. This selection is shared by an external input and TV input sources.
MOVIE	For a movie This selection is shared by an external input and TV input sources.
GAME	Lowers image brightness for easier viewing This selection is shared by an external input and TV input sources.
USER	Allows the user to customize settings as desired. You can set the mode for each input source.

For PC source

Item	Description
STANDARD	For a highly defined image in a normally bright room
USER	Allows the user to customize settings as desired. You can set the mode for each input source.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- You can also press **AV SELECTION** on the remote control unit to switch the viewing option.
- If you have selected "DYNAMIC", you cannot select "Contrast", "Brightness", "Color", "Tint", "Sharpness", "Pro Adjust", and "Reset"; these menu items are dimmed.

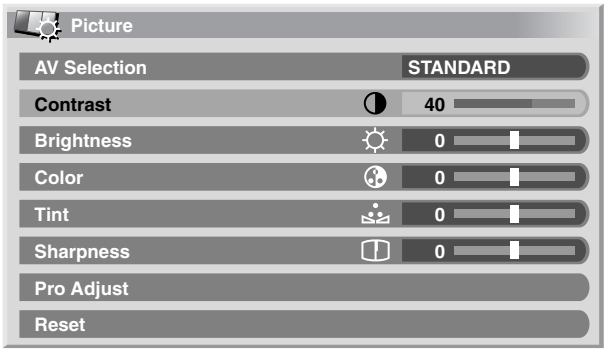
Basic picture adjustments

Adjust the picture to your preference for the chosen AV Selection option (except DYNAMIC).

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Picture" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select an item to be adjusted (▲/▼ then **ENTER**).



4 Select the desired level (◀/▶).

- When an adjustment screen is in display, you can also change the item to be adjusted, by pressing ▲/▼.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

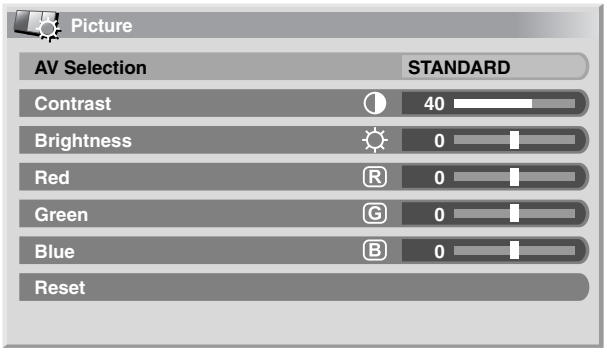
For AV source

Item	◀ button	▶ button
Contrast	For less contrast	For more contrast
Brightness	For less brightness	For more brightness
Color	For less color intensity	For more color intensity
Tint	Skin tones become purplish	Skin tones become greenish
Sharpness	For less sharpness	For more sharpness

For PC source

Item	◀ button	▶ button
Contrast	For less contrast	For more contrast
Brightness	For less brightness	For more brightness
Red	For weaker red	For stronger red
Green	For weaker green	For stronger green
Blue	For weaker blue	For stronger blue

For PC source, the following screen appears:



NOTE

- To perform advanced picture adjustments, select "Pro Adjust" in step 3 and then press **ENTER**. For the subsequent procedures see "Advanced picture adjustment" on page 33.
- To restore the factory defaults for all items, press ▲/▼ to select "Reset" in step 3, and then press **ENTER**. A confirmation screen appears. Press ▲/▼ to select "Yes", and then press **ENTER**.

Advanced picture adjustments

The Plasma Display System provides various advanced functions for optimizing the picture quality. For details on these functions, see the tables.

Using PureCinema

1 Press **HOME MENU**.

2 Select “Picture” (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select “Pro Adjust” (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select “PureCinema” (▲/▼ then **ENTER**).

5 Select the desired parameter (▲/▼ then **ENTER**).

- For the selectable parameters, see the table.

PureCinema		
Automatically detects a film-based source (originally encoded at 24 frames/second), analyses it, then recreates each still film frame for high-definition picture quality.		
Selections	Off	Deactivates the PureCinema.
	Standard	Produces smooth and vivid moving images (film specific) by automatically detecting recorded image information when displaying DVD or high-definition images (e.g., movies) having 24 frames per second.
	ADV	Produces smooth and quality moving images (as shown on theatre screens) by converting to 72 Hz when displaying DVD images (e.g., movies) having 24 frames per second.

NOTE

- “Standard” is not selectable when 480p or 720p@60Hz signals are input.
- “ADV” is not selectable when PAL, SECAM, 576i, or 1080i@50Hz signals are input.
- Neither “Standard” nor “ADV” is selectable when 576p, 720p@50Hz, or 1080p@24Hz signals are input.

Using Color Temp

1 Press **HOME MENU**.

2 Select “Picture” (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select “Pro Adjust” (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select “Color Detail” (▲/▼ then **ENTER**).

5 Select “Color Temp” (▲/▼ then **ENTER**).

6 Select the desired parameter (▲/▼ then **ENTER**).

- If you have selected a desired parameter in this step, skip steps 7 and 8.
- You may rather want to perform fine adjustment. To do this, select “Manual” first and then press and hold **ENTER** for more than three seconds. The manual adjustment screen appears. Then go to step 7.

Color Temp		
Adjusts the color temperature, resulting in a better white balance.		
Selections	High	White with bluish tone
	Mid-High	Intermediate tone between High and Mid
	Mid	Natural tone
	Mid-Low	Intermediate tone between Mid and Low
	Low	White with reddish tone
	Manual	Color temperature adjusted to your preference

7 Select an item to be adjusted (▲/▼ then **ENTER**).

8 Select the desired level (◀/▶).

Item		◀ button	▶ button
R High	Fine adjustment for bright portions	For weaker red	For stronger red
G High		For weaker green	For stronger green
B High		For weaker blue	For stronger blue
R Low	Fine adjustment for dark portions	For weaker red	For stronger red
G Low		For weaker green	For stronger green
B Low		For weaker blue	For stronger blue

- To perform adjustment for another item, press **RETURN**, and then repeat steps 7 and 8.
- You may press ▲/▼ to immediately change an item to be adjusted.

9 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Using CTI

1 Press **HOME MENU**.

2 Select “Picture” (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select “Pro Adjust” (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select “Color Detail” (▲/▼ then **ENTER**).

5 Select “CTI” (▲/▼ then **ENTER**).

6 Select the desired parameter (▲/▼ then **ENTER**).

CTI

Provides images with clearer color contours. The CTI stands for Color Transient Improvement.

Selections	Off	Deactivates the CTI.
	On	Activates the CTI.

7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Using Color Management

1 Press **HOME MENU**.

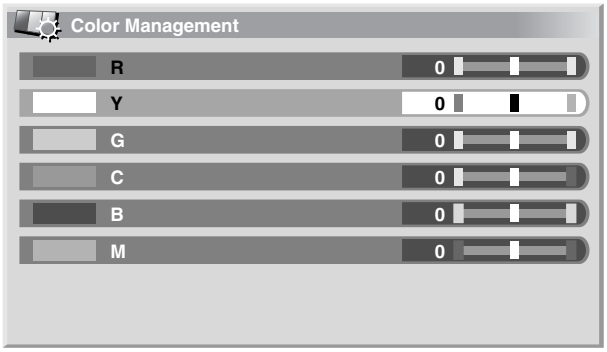
2 Select "Picture" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "Pro Adjust" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select "Color Detail" (▲/▼ then **ENTER**).

5 Select "Color Management" (▲/▼ then **ENTER**).

6 Select an item to be adjusted (▲/▼ then **ENTER**).



7 Select the desired level (◀/▶).

Item	◀ button	▶ button
R	Closer to magenta	Closer to yellow
Y	Closer to red	Closer to green
G	Closer to yellow	Closer to cyan
C	Closer to green	Closer to blue
B	Closer to cyan	Closer to magenta
M	Closer to blue	Closer to red

- To perform adjustment for another item, press **RETURN**, and then repeat steps 6 and 7.
- You may press ▲/▼ to immediately change an item to be adjusted.

8 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Eliminating noise from images

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Picture" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "Pro Adjust" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select "NR" (▲/▼ then **ENTER**).

5 Select an item to be adjusted (▲/▼ then **ENTER**).
- You can select "DNR" or "MPEG NR".

6 Select the desired parameter (▲/▼ then **ENTER**).

DNR

Eliminates video noise for clean crisp images. The DNR stands for Digital Noise Reduction.

Selections	Off	Deactivates the DNR.
	High	Enhanced DNR
	Mid	Standard DNR
	Low	Moderate DNR

MPEG NR

Eliminates mosquito noise from video images when a DVD is played, resulting in noise-free images.

Selections	Off	Deactivates the MPEG NR.
	High	Enhanced MPEG NR
	Mid	Standard MPEG NR
	Low	Moderate MPEG NR

7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Using the Dynamic Range Expander (DRE) functions

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Picture" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "Pro Adjust" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select "DRE" (▲/▼ then **ENTER**).

5 Select an item to be adjusted (▲/▼ then **ENTER**).
- You can select "Dynamic Contrast", "Black Level", "ACL" or "Gamma".

6 Select the desired parameter (▲/▼ then **ENTER**).

Dynamic Contrast

Emphasises the contrast on images so that the difference between brightness and darkness becomes more distinct.

Selections	Off	Deactivates the Dynamic Contrast.
	High	Enhanced Dynamic Contrast
	Mid	Standard Dynamic Contrast
	Low	Moderate Dynamic Contrast

Black Level

Emphasises dark portion on images so that the difference between brightness and darkness becomes more distinct.

Selections	Off	Deactivates the Black Level.
	On	Activates the Black Level.

ACL

Performs such compensation that results in the optimum contrast characteristics for images.

Selections	Off	Deactivates the ACL.
	On	Activates the ACL.

Gamma

Adjusts the gamma characteristics (image gradation characteristics).

Selections	1	Selects gamma characteristics 1.
	2	Selects gamma characteristics 2.
	3	Selects gamma characteristics 3.

7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Using the 3DYC and I-P Mode

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Picture" (↑/↓ then **ENTER**).

3 Select "Pro Adjust" (↑/↓ then **ENTER**).

4 Select "Others" (↑/↓ then **ENTER**).

5 Select an item to be adjusted (↑/↓ then **ENTER**).
- You can select "3DYC" or "I-P Mode".

6 Select the desired parameter (↑/↓ then **ENTER**).

3DYC

Optimizes characteristics for separating brightness signals and color signals. This works for both video and still images.

Selections	Off	Deactivates the 3DYC.
	High	Enhanced 3DYC
	Mid	Standard 3DYC
	Low	Moderate 3DYC

I-P Mode

Perform optimum conversion from interlace signals to progressive signals. This works for both video and still images.

Selections	1	Optimum for video images
	2	Standard setting
	3	Optimum for still images

7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- For the 3DYC, the individual parameters are selectable only when:
  You have selected the analog tuner;
  or You have selected INPUT 1, 2, 3, or 4 as the input source with only a composite video cable in connection.
- For the I-P Mode, the individual parameters are not selectable for the following input signals:
  480p, 720p@60Hz, 576p, 720p@50Hz, 1080p@24Hz.

Sound adjustments

You can adjust the sound quality to your preference with the following settings.

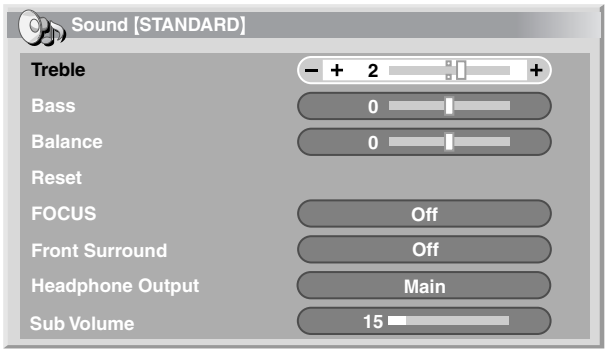
Adjust the sound to your preference for the chosen AV Selection option. See page 31.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Sound" (↑/↓ then **ENTER**).

3 Select an item to be adjusted (↑/↓).

4 Select the desired level (←/→).



Item	← button	→ button
Treble	For weaker treble	For stronger treble
Bass	For weaker bass	For stronger bass
Balance	Decreases audio from the right speaker.	Decreases audio from the left speaker.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- To restore the factory defaults for all items, press ↑/↓ to select "Reset" in step 3, and then press **ENTER**. A confirmation screen appears. Press ↑/↓ to select "Yes", and then press **ENTER**.

FOCUS

This shifts the sound coming direction (sound images) upward and produces clear sound contours.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Sound" (↑/↓ then **ENTER**).

3 Select "FOCUS" (↑/↓).

4 Select the desired parameter (←/→).

Item	Description
Off (factory default)	Deactivates the FOCUS.
On	Activates the FOCUS.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- The effect of this function differs depending on signals.

Front Surround

This provides three-dimensional sound effects and/or deep, rich bass.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Sound" (↑/↓ then **ENTER**).

3 Select "Front Surround" (↑/↓).

4 Select the desired parameter (←/→).

Item	Description
Off	Deactivates both the SRS and TruBass.
SRS	Reproduces highly effective three-dimensional sound.
TruBass (factory default)	Provides deep, rich bass using a new technology.
TruBass + SRS	Provides both TruBass and SRS effects.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- You can also press **FRONT SURROUND** on the remote control unit to switch the selection.
- SRS (WOW) designates a status where the FOCUS is on and TruBass + SRS has been selected for Front Surround.
- SRS is a trademark of SRS Labs, Inc.
- WOW technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.
- The effect of this function differs depending on signals.

Listening to audio from the sub screen using headphones

With headphones connected, you can listen to audio coming from the sub screen when in the 2-screen or picture-in-picture mode; audio coming from the main screen is output from the speakers. To use this function, follow the procedure below.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Sound" (↑/↓ then **ENTER**).

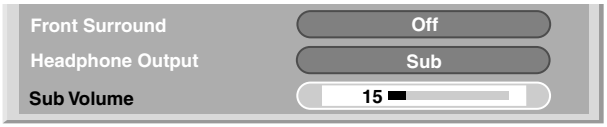
3 Select "Headphone Output" (↑/↓).

4 Select "Sub" (←/→).

Item	Description
Main	Audio coming from the main screen is output from the PHONES output terminal.
Sub	When in the 2-screen or picture-in-picture mode, audio coming from the sub screen is output from the PHONES output terminal.

5 Select "Sub Volume" (↑/↓).

6 Select the desired volume level (←/→).



7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- To adjust the volume for headphones after selecting "Sub", always use the menu item (shown in the procedure) no matter whether the screen is in the single, 2-screen, or picture-in-picture mode. When the screen is in the single mode with "Sub" selected, audio coming from the screen is output from speakers even with headphones connected.
- To adjust the volume of audio coming from the active (or main screen) with headphones, select "Main" in step 4 then press +/– on the remote control unit.

Power Control

Power Control provides convenient functions for power saving.

Energy Save

You may use one of the three Energy Save modes to save power consumption.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Power Control" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "Energy Save" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select "Save1", "Save 2" or "Picture Off" (▲/▼ then **ENTER**).

Item	Description
Standard	Does not decrease the picture brightness.
Save1	Slightly lowers power consumption while slightly suppressing the brightness drop level.
Save2	Decreases the picture brightness and lowers power consumption.
Picture Off	Deactivates the screen to save power. To restore the screen display, press any button other than VOL +/VOL – and MUTE. This setting is not memorised by the system.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

No Signal off (AV mode only)

The system will be automatically placed into the standby mode if no signal is received for 15 minutes.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Power Control" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "No Signal off" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select "Enable" (▲/▼ then **ENTER**).

Item	Description
Disable (factory default)	Does not place the system into the standby mode.
Enable	Places the system into the standby mode if no signal is received for 15 minutes.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- Five minutes before the system is placed into the standby mode, a message appears every minute.
- The system may not be placed into the standby mode when noise signals are present at the Media Receiver after a TV program finishes.

No Operation off (AV mode only)

The system will be automatically placed into the standby mode when no operation is performed for three hours.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Power Control" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "No Operation off" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select "Enable" (▲/▼ then **ENTER**).

Item	Description
Disable (factory default)	Does not place the system into the standby mode.
Enable	Places the system into the standby mode if no operation is performed for three hours.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- Five minutes before the system is placed into the standby mode, a message appears every minute.

Power Management (PC mode only)

The system will be automatically placed into the standby mode when no signal is received from the personal computer.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Power Control" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "Power Management (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select "Mode 1" or "Mode 2" (▲/▼ then **ENTER**).

Item	Description
Off (factory default)	No power management
Mode1	• Places the system into the standby mode when no signal is received from the personal computer for eight minutes. • Even when you start using the computer and a signal is received again, the system stays off. • The system is switched on again by pressing **STANDBY/ON** on the Media Receiver or **TV** ⏻ on the remote control unit.
Mode2	• Places the system into the standby mode when no signal is received from the personal computer for eight seconds. • When you start using the computer and a signal is input again, the system is switched on. • The system is switched on again by pressing **STANDBY/ON** on the Media Receiver or **TV** ⏻ on the remote control unit.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Switching the vertical drive frequency

You can switch the vertical drive frequency for screen display between 75 Hz and 100 Hz. Choose the drive frequency that better suits your broadcasting signals.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select “Option” (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select “Drive Mode” (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select 75 Hz or 100 Hz (▲/▼ then **ENTER**).

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- Selection can be performed for each input source separately.
- Selections are effective only for the following input signals: PAL/SECAM (576i, 576p, 1080i@50Hz, 720p@50Hz)
- Selections are ineffective for 1080p@24Hz.
- If you select “Auto” for “Side Mask” (page 40), the selection for “Drive Mode” becomes ineffective.

Adjusting image positions (AV mode only)

Adjust the horizontal and vertical positions of images on the Plasma Display.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select “Option” (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select “Position” (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select “H/V Position Adjust” (▲/▼ then **ENTER**).

5 Adjust the vertical position (▲/▼) or the horizontal position (◀/▶).

6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- To restore the factory defaults for all items, press ▲/▼ to select “Reset” in step 4, and then press **ENTER**. A confirmation screen appears. Press ▲/▼ to select “Yes”, and then press **ENTER**.
- Adjustments are stored separately according to input source.

Adjusting image positions and clock automatically (PC mode only)

Use Auto Setup to automatically adjust the positions and clock of images coming from a personal computer.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select “Option” (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select “Auto Setup” (▲/▼ then **ENTER**).

- Auto Setup starts.

4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- When Auto Setup is finished, “Auto Setup completed.” appears.
- Even when “Auto Setup completed.” appears, Auto Setup may have failed, depending on conditions.
- Auto Setup may fail with a PC image composed of similar patterns or monochrome. If not successful, change the PC image and try again.
- Be sure to connect the computer to the Media Receiver and switch it on before starting Auto Setup.

Adjusting image positions and clock manually (PC mode only)

Usually you can easily adjust the positions and clock of images using Auto Setup. Use Manual Setup to optimize the positions and clock of images when necessary.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select “Option” (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select “Manual Setup” (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select the item to be adjusted (▲/▼ then **ENTER**).

5 Perform adjustment (◀/▶ and ▲/▼).

- With "Clock" or "Phase" selected, you can change the parameter using ▲/▼.

6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- To restore the factory defaults for all the items, press ▲/▼ to select “Reset” in step 4, and then press **ENTER**. A confirmation screen appears. Press ▲/▼ to select “Yes”, and then press **ENTER**.

Changing the color system

If an image does not appear clearly, select another color system (e.g., PAL, NTSC).

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Option" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "Color System" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select a video signal system (▲/▼ then **ENTER**).

- You can select "Auto", "PAL", "SECAM", "NTSC", "4.43NTSC", "PAL-M", or "PAL-N".
- With "Auto" selected, input signals are automatically identified.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- The factory default is "Auto".
- You need to perform color system setting for each of INPUT 1 to 4.
- For the color system setting, see steps 11 and 12 under "Using Manual Adjust" (page 28).

Selecting a screen size manually

Press ⇔ to switch among the screen size options selectable for the type of video signals currently received.

- Each time you press ⇔, the selection is switched.
- The selectable screen sizes differ depending on the types of input signals.

AV mode

Item	Description
4:3	For 4:3 "standard" pictures. A side mask appears on each side.
FULL 14:9	For 14:9 squeeze pictures. A thin side mask appears on each side.
CINEMA 14:9	For 14:9 letterbox pictures. A thin side mask appears on each side, and you may also see bars on the top and bottom with some programs.
WIDE	In this mode the picture is progressively stretched toward each side of the screen.
FULL	For 16:9 squeeze pictures.
ZOOM	For 16:9 letterbox pictures. Bars may appear on the top and bottom with some programs.
CINEMA	For 14:9 letterbox pictures. Bars may appear on the top and bottom on some programs.

PC mode except for XGA signals

Item	Description
4:3	Fills the screen without altering the input signal aspect ratio.
FULL	Full 16:9 screen display
Dot by Dot	Matches input signal with same number of screen pixels.

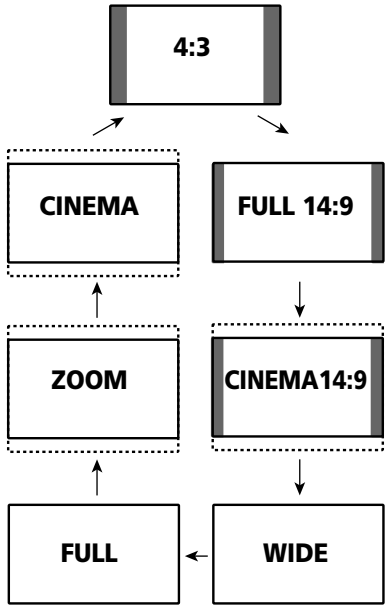
PC mode for XGA signals

(Ex. 1024 × 768 input at PDP-506HDG)

Item	Description
4:3	Matches input signal with the same number of screen pixels. Optimized for 1024 × 768 display
FULL1	Full 16:9 screen display Optimized for 1024 × 768 display
FULL2	For wide signal display Use when displaying 1280 × 768 signal resolution.

NOTE

- The specifications given for the PC mode is for the PDP-506HDG. For the PDP-436HDG, the number of panel pixels is different, and thus signal processing and actual viewing conditions will vary slightly.



NOTE

- While watching High Definition TV broadcasting, pressing ⇔ switches among FULL, WIDE, 4:3, and ZOOM.

Selecting a screen size automatically

The Plasma Display automatically selects an appropriate screen size when the received video signals contain WSS (wide screen signaling) information or when video signals are received from a connected HDMI equipment (see page 47). To activate this function, use the following procedure.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Option" (↑/↓ then **ENTER**).

3 Select "Auto Size" (↑/↓ then **ENTER**).

4 Select "On" (↑/↓ then **ENTER**).

Item	Description
Off (factory default)	Deactivates the Auto Size function.
On	Activates the Auto Size function.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- Manually select an appropriate screen size if an image does not automatically switch to a correct screen format.
- When the video signal contains no aspect ratio information, the function will not work even with "On" selected.

Selecting a screen size for received 4:3 aspect ratio signals

Specify whether the Plasma Display should choose the 4:3 mode or WIDE mode when 4:3 aspect ratio signals are received with the Auto Size function activated.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Option" (↑/↓ then **ENTER**).

3 Select "4:3 Mode" (↑/↓ then **ENTER**).

4 Select "WIDE" or "4:3" (↑/↓ then **ENTER**).

Item	Description
WIDE (factory default)	Wide image without side masks.
4:3	Keeps the 4:3 aspect ratio and presents side masks.

WIDE

4:3

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Changing the brightness at both sides of the screen (Side Mask)

With the 4:3, FULL 14:9, or CINEMA 14:9 screen size selected for the AV mode, you can change the brightness of the grey side masks that appear at both sides of the screen.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Option" (↑/↓ then **ENTER**).

3 Select "Side Mask" (↑/↓ then **ENTER**).

4 Select the desired parameter (↑/↓ then **ENTER**).

Item	Description
Fixed (factory default)	Always sets the same brightness for the grey side masks.
Auto	Adjusts the brightness of the grey side masks according to the brightness of images.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- If you select "Auto", the selection for "Drive Mode" (page 38) becomes ineffective.

Sleep Timer

When the selected time elapses, the Sleep Timer automatically places the system into the standby mode.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Sleep Timer" (↑/↓ then **ENTER**).

3 Select the desired time (↑/↓ then **ENTER**).

- You can select from among "Off" (cancel), "30 min", "60 min", "90 min", and "120 min".

4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- Five minutes before the selected time elapses, the remaining time appears every minute.
- To check the remaining time, perform steps 1 and 2. After checking the time, press **HOME MENU** to restore the previous display.

Using a password (AV mode only)

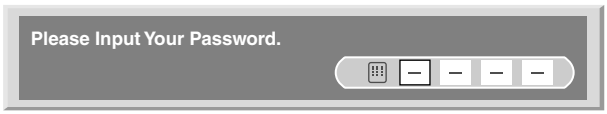
The Plasma Display System provides the Child Lock function for preventing children from watching inappropriate programs. You need to enter a password when watching programs with "Block" specified. Before the system is shipped, "1234" is preset as the factory-default password. You can however, change the password as you want.

When using the Home menu you select "Auto Installation", "Program Setup", or "Password", a screen prompting password entry appears to prevent others from changing the program settings at their choices.

Entering a password

In a case where you select a channel blocked with Child Lock or password entry is requested when attempting to open the menu, enter a password correctly.

1 Enter a correct 4-digit password using buttons **0 – 9**.



NOTE

- If you fail password entry three times, "Invalid password." appears, and the menu is closed. In order to display the password entry screen again to unlock the password, select the blocked channel or open the menu again.
- If the password entry screen disappears before entry, you may recall it by pressing **ENTER**.

Changing the password

Use the following procedure to change the password.

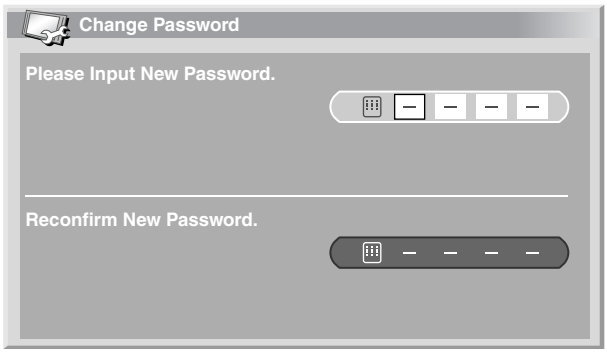
1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "Password" (▲/▼ then **ENTER**).

- The password entry screen appears. Enter the current 4-digit password using buttons **0 – 9**.

4 Select "Change Password" (▲/▼ then **ENTER**).



5 Enter a 4-digit password to be newly set, using buttons **0 – 9**.

6 Enter the same password that you have entered in step 5.

- If an unmatching password is entered, the operation goes back to step 5 for reentry from the beginning.
- If you fail password change three times by entering unmatching passwords, the menu is closed.

7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- Take a note of the newly set password and keep it handy.

Resetting the password function

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "Password" (▲/▼ then **ENTER**).

- The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0 – 9**.

4 Select "Reset" (▲/▼ then **ENTER**).

5 Select "Yes" (▲/▼ then **ENTER**).

6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- The above procedure will reset the password to the factory default (1234).

We suggest you write down your password so you don't forget it.

PDP-506HDG/PDP-436HDG
Your password No.:

□ □ □ □

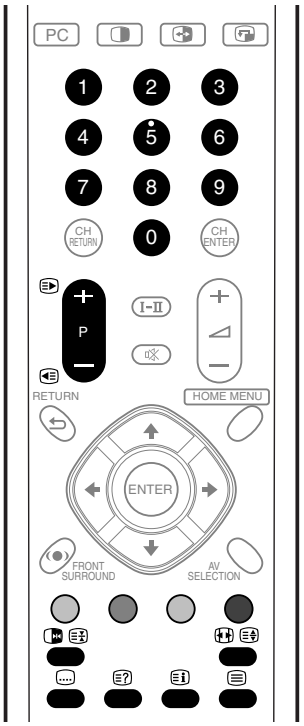
If you forget the password

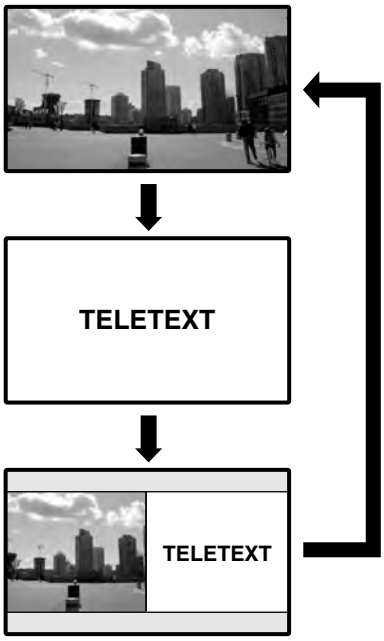
When the message "Please Input Your Password." is displayed in the above procedure, press the **ENTER** button on the remote control unit and hold it down for 3 seconds or longer.

The password reverts to "1234".

What is Teletext?

Teletext broadcasts pages of information and entertainment to specially equipped television sets. Your Plasma Display System receives Teletext signals broadcast by TV networks, and decodes them into graphical format for viewing. News, weather and sports information, stock exchange prices and program previews are among many services available.





Operating the Teletext basics

Turning on and off Teletext

1. Select a TV channel or external input source providing a Teletext program.
2. Press (≡) to display the Teletext (full screen).
3. Press (≡) again to display the Teletext on the right screen and normal image on the left screen.
   - Each time you press (≡), the screen switches as shown to the left.
   - If you select a program with no Teletext signal, "Cannot display Teletext." appears.

Selecting and operating Teletext pages

Use the following remote control buttons to select and operate Teletext pages.

Color (RED/GREEN/YELLOW/BLUE):

You can select a group or block of pages displayed in the colored brackets at the bottom of the screen by pressing the corresponding **color (RED/GREEN/YELLOW/BLUE)** on the remote control unit.

0 – 9:

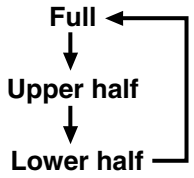
Directly select any page from 100 to 899 by using **0 – 9**.

(≡▶)/(≡◀):

Selects the next or previous page.

(≡↕):

Each time you press (≡↕), the teletext image switches as shown below.



(≡?):

To display hidden information such as an answer to a quiz, press (≡?).

- Press (≡?) again to hide the information.

(≡✱):

To stop updating Teletext pages, press (≡✱).

- Press (≡✱) again to release the hold mode.

(≡i):

Displays an Index page for the CEEFAX/FLOF format. Displays a TOP Over View page for the TOP format.

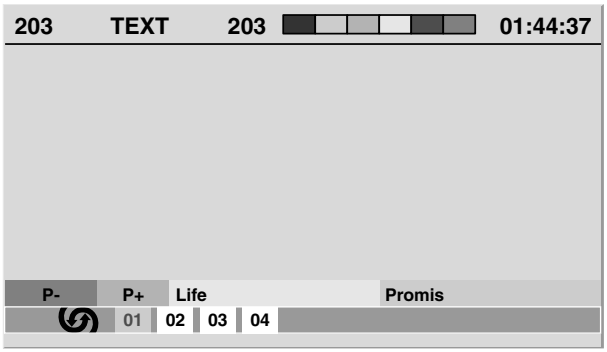
NOTE

- Before displaying the Teletext, return the screen to the single-screen mode.

Displaying subpages

You can display several subpages as they are transmitted.

Subpage screen



1 Press ☰ to display Teletext.
- If you open a page containing subpages, the subpages are automatically displayed in sequence.

2 To quit automatic subpage change, press ←/→.
- You can then manually change subpages by pressing ←/→.

NOTE

- Pressing ☰▶/☰◀ causes the page to be changed and the subpage screen to disappear.
- Pressing ☰✕ stops automatic subpage change and performs its respective button function.

You can connect many types of external equipment to your Plasma Display System, like a VCR, DVD player, personal computer, game console, and camcorder. To view images coming from external equipment, select the input source using the **INPUT** buttons on the remote control or the **INPUT** button on the Media Receiver.

CAUTION

- To protect all equipment, always unplug the Media Receiver from the power outlet before connecting to a VCR, DVD player, personal computer, game console, camcorder, or other external equipment.

NOTE

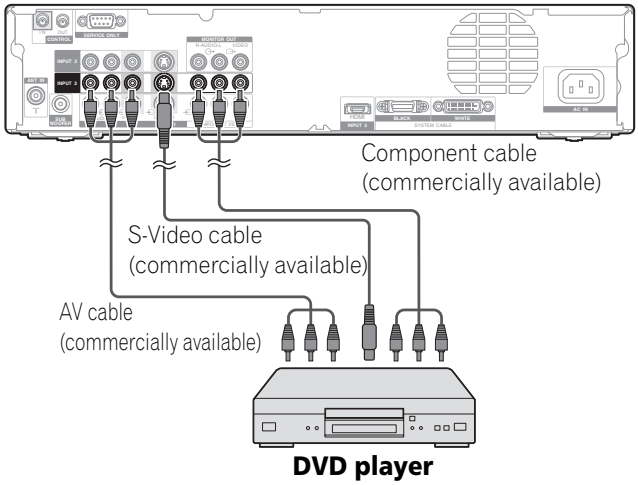
- Refer to the relevant operation manual (DVD player, personal computer, etc.) carefully before making connections.

Watching a DVD image

Connecting a DVD player

Use the INPUT 2 terminal when connecting to a DVD player and other audiovisual equipment.

Media Receiver (rear view)



Displaying a DVD image

To watch a DVD image, press **INPUT 2** on the remote control unit or press **INPUT** on the Media Receiver to select INPUT2.

NOTE

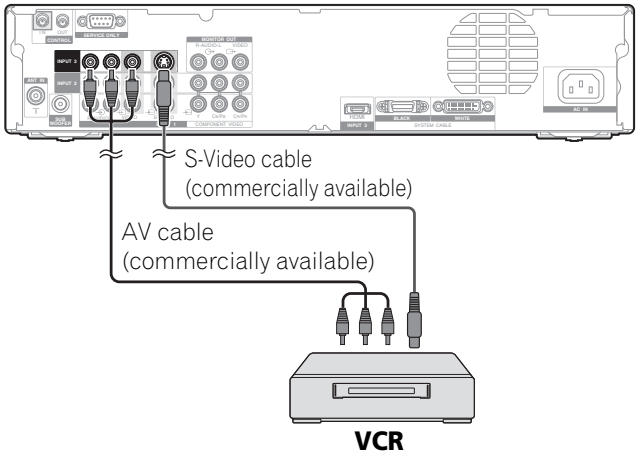
- Refer to your DVD player operation manual for the signal type.
- The INPUT 2 terminal is checked for cable connections in the order where; 1) Component Video, 2) S-Video, 3) Video.
- Connect the external equipment to only terminals that are to actually used.

Watching a VCR image

Connecting a VCR

Use the INPUT 3 terminal when connecting a VCR and other audiovisual equipment.

Media Receiver (rear view)



Displaying a VCR image

To watch a VCR image, press **INPUT 3** on the remote control unit or press **INPUT** on the Media Receiver to select INPUT3.

NOTE

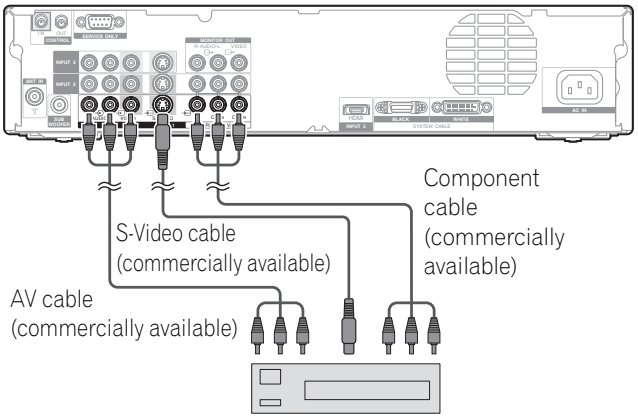
- Refer to your VCR operation manual for the signal type.
- The INPUT 3 terminal is checked for cable connections in the order where; 1) S-Video, 2) Video.
- Connect the external equipment to only terminals that are to actually used.

Watching broadcasts via a digital tuner

Connecting a digital tuner

You can use the INPUT 1 terminal when connecting a digital tuner and other audiovisual equipment.

Media Receiver (rear view)



Displaying broadcasts via a digital tuner

To watch a digital tuner image, press **INPUT 1** on the remote control unit or press **INPUT** on the Media Receiver to select INPUT1.

NOTE

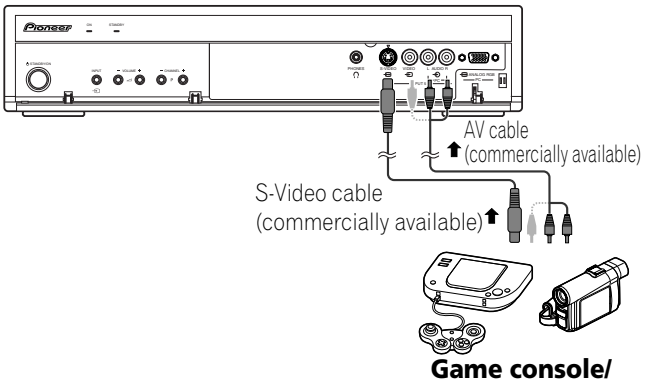
- Refer to your digital tuner operation manual for the signal type.
- The INPUT 1 terminal is checked for cable connections in the order where; 1) Component video, 2) S-Video, 3) Video.
- Connect the external equipment to only terminals that are to actually used.

Enjoying a game console and watching camcorder images

Connecting a game console or camcorder

Use the INPUT 4 terminal to connect a game console, camcorder, and other audiovisual equipment.

Media Receiver (front view)



Displaying an image from the game console or camcorder

To watch an image coming from the game console or camcorder, press **INPUT 4** on the remote control unit or press **INPUT** on the Media Receiver to select INPUT4.

NOTE

- The INPUT 4 terminals are checked for cable connections in the order where; 1) S-Video, 2) Video.
- Connect external equipment to only terminals that are to be actually used.

Watching an image from a personal computer

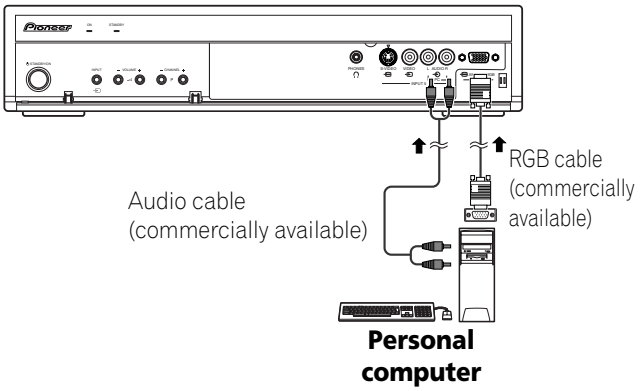
Connecting a personal computer

Use the PC terminals to connect a personal computer.

NOTE

- The PC input terminals are DDC1/2B-compatible.

Media Receiver (front view)



Displaying an image from a personal computer

To watch an image coming from the personal computer, press **PC** on the remote control unit or press **INPUT** on the Media Receiver to select "PC".

When connecting to a personal computer, the correct input signal type is automatically detected. If the personal computer image does not come in clearly, you may need to use Auto Setup menu. See page 38.

NOTE

- The PC terminals cannot be used for audiovisual equipment.

Computer compatibility chart

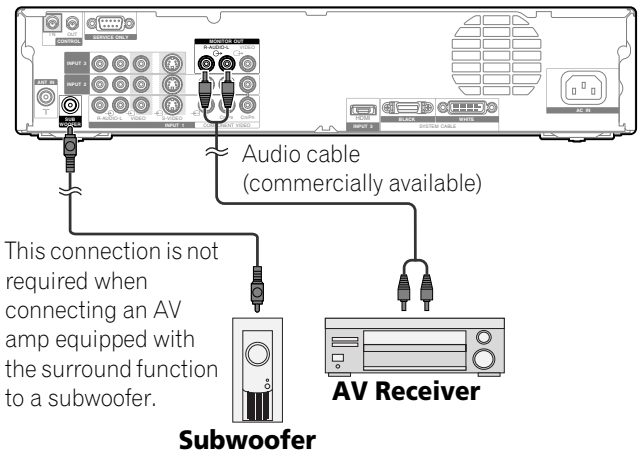
Resolution	Frequency	Remarks
720 × 400	70 Hz	
640 × 480	60 Hz	
	72 Hz	
	75 Hz	
800 × 600	56 Hz	
	60 Hz	
	72 Hz	
	75 Hz	
1024 × 768	60 Hz	
	70 Hz	
	75 Hz	
1280 × 768	56 Hz	
	60 Hz	
	70 Hz	

Enjoying through audio equipment in connection

Connecting audio equipment

You can enjoy more powerful sound by connecting such audio equipment as an AV receiver.

Media Receiver (rear view)


Audio cable
(commercially available)
This connection is not required when connecting an AV amp equipped with the surround function to a subwoofer.
AV Receiver
Subwoofer

NOTE

- For details, refer to the operation manual for the audio equipment to be connected.
- Audio corresponding to video signals for the current image display is always output to the MONITOR OUT terminals.
- Audio from a connected subwoofer is muted when you have selected "Sub" for "Headphone Output" (page 36) and connected headphones.

Avoiding unwanted feedback

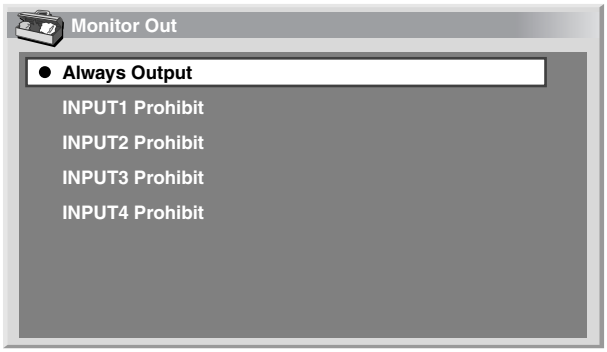
You can prevent unwanted feedback from adversely affecting the quality of images. Specify the output terminal whose output is to be inhibited.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Option" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "Monitor Out" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select the desired parameter (▲/▼ then **ENTER**).



Item	Description
Always Output	Outputs composite video and audio signals no matter which input source is selected.
INPUT1 Prohibit	Does not output composite video and audio signals when INPUT 1 is selected.
INPUT2 Prohibit	Does not output composite video and audio signals when INPUT 2 is selected.
INPUT3 Prohibit	Does not output composite video and audio signals when INPUT 3 is selected.
INPUT4 Prohibit	Does not output composite video and audio signals when INPUT 4 is selected.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Using HDMI Input

The INPUT 3 terminals include HDMI terminals to which digital video and audio signals can be input. To use the HDMI terminal, activate the terminal and specify the types of video and audio signals to be received from the connected equipment. For the types of these signals, see the operation manual that came with the connected equipment.

Input signal correlation table
1920*1080i@50Hz
720*576p@50Hz
1280*720p@50Hz
720(1440)*576i@50Hz
1920*1080i@59.94/60Hz
720*480p@59.94/60Hz
1280*720p@59.94/60Hz
720(1440)*480i@59.94/60Hz
1920*1080p@24Hz

For audio, the system supports the following:

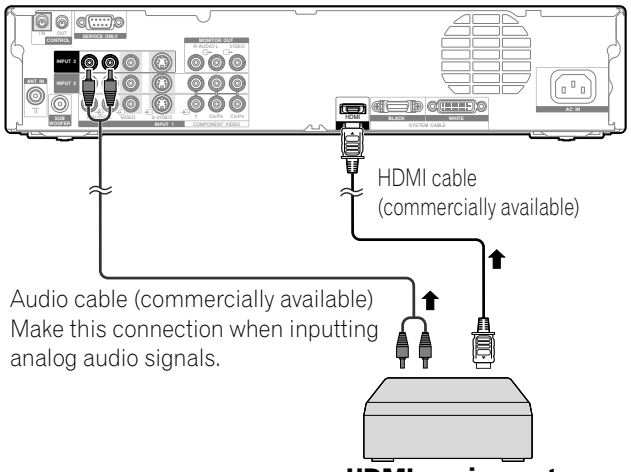
- Linear PCM (STEREO 2ch)
- Sampling frequency: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

NOTE

- PC signals are out of correspondence.

Connecting HDMI equipment

Media Receiver (rear view)



To activate the HDMI terminal:

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Option" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "HDMI Input" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select "Setting" (▲/▼ then **ENTER**).

5 Select "Enable" (▲/▼ then **ENTER**).

Item	Description
Disable (factory default)	Deactivates the HDMI terminal.
Enable	Activates the HDMI terminal.

6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

To specify the type of digital video signals:

1 Repeat steps 1 to 3 provided for "**To activate the HDMI terminal**".

2 Select "Video" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select the type of digital video signals (▲/▼ then **ENTER**).

- If you select "Auto", an attempt will be made to identify the type of digital video signals when digital video signals are received.

Item	Description
Auto (factory default)	Automatically identifies input digital video signals.
Color-1	Sets the format of digital video signals to the Component 4:2:2.
Color-2	Sets the format of digital video signals to the Component 4:4:4.
Color-3	Sets the format of digital video signals to the RGB.

4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- If you select a parameter other than "Auto", make such a setting that results in natural color.
- If no image appears or images appear in inappropriate colors, specify another digital video signal type.
- For the digital signal types to be specified, check the operation manual that came with the connected equipment.

To specify the type of audio signals:

1 Repeat steps 1 to 3 provided for "**To activate the HDMI terminal**".

2 Select "Audio" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select the type of audio signals (▲/▼ then **ENTER**).

- If you select "Auto", an attempt will be made to identify the type of audio signals when audio signals are received.

Item	Description
Auto (factory default)	Automatically identifies input audio signals.
Digital	Accepts digital audio signals.
Analog	Accepts analog audio signals.

4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- If no sound is output, specify another audio signal type.
- For the signal types to be specified, check the operation manual that came with the connected equipment.
- Depending on the equipment to be connected, you also need to connect analog audio cables.

Connecting control cords

Connect control cords between the Media Receiver and other PIONEER equipment having the SR logo. You can then operate the connected equipment by sending commands from its remote control unit to the remote control sensor on the Plasma Display.

After the CONTROL IN terminals have been connected, the remote control sensors on the connected equipment do not accept commands from the remote control units. Face the remote control units to the remote control sensor on the Plasma Display when operating the connected equipment.

NOTE

- Make sure that the power is turned off when making connections.
- Complete all component connections before making control cord connections.

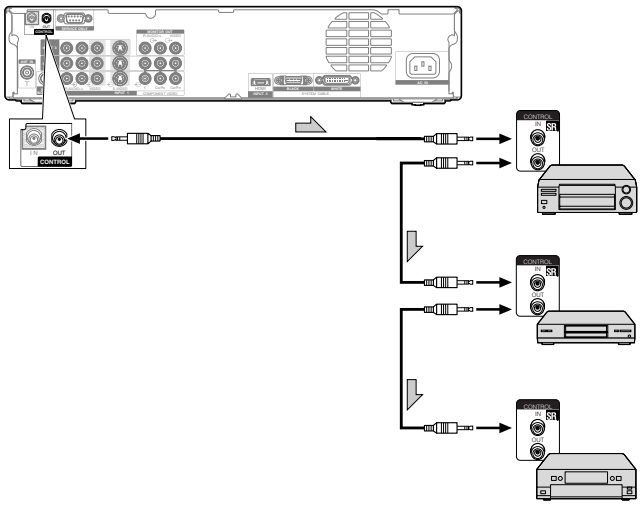
About SR+

The CONTROL OUT terminal on the rear of the Media Receiver supports **SR+** that allows linked operations with a PIONEER AV receiver. **SR+** presents functions such as the input switch linkage operation function and the DSP surround mode display function. For more information, see the user's manual for the PIONEER AV receiver supporting **SR+**.

NOTE

- While in connection through **SR+**, the volume on this system is temporarily minimized.

Media Receiver (rear view)



The control cables (commercially available) are monaural cables with mini plugs (no resistance).

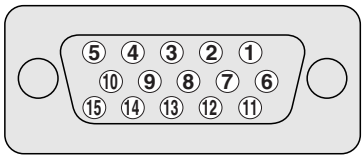
Troubleshooting

Problem	Possible Solution
• No power.	• Make sure that the Plasma Display and the Media Receiver are connected correctly. (See page 17.) • Is the power cord disconnected? (See page 20.) • Has the main power been turned on? (See page 21.) • Check if you pressed buttons 0 – 9 or ⏻ on the remote control unit. (See page 21.) • If the indicator on the system lights up red, press 0 – 9 or ⏻ on the remote control.
• Blue and red rectangles appear on the screen alternately.	• Check if the system cable has been disconnected or almost disconnected? (See page 17.)
• The system cannot be operated.	• External influences such as lightning, static electricity, etc., may cause improper operation. In this case, operate the system after first turning the power of the Plasma Display and the Media Receiver, or unplugging the power cord and re-plugging it in after 1 or 2 minutes.
• Remote control unit does not operate.	• Are batteries inserted with polarity (+, –) aligned? (See page 19.) • Are batteries worn out? Replace with new batteries. (See page 19.) • Operate the remote control unit while pointing it toward the remote control sensor on the Plasma Display. (See page 19.) • Are you using it under strong or fluorescent lighting? • Is a fluorescent light illuminated to remote control sensor?
• No image and audio is presented.	• Check if the input source for video or PC has been unintentionally selected although you want to watch a TV channel. (See page 22.) • Check if you have selected a channel blocked with Child Lock. (See page 29.) Enter a password to temporarily cancel Child Lock. (See page 41.) • Check the cable connection with the antenna. (See page 20.) • Check the cable connection with the other equipment. (See pages 44 to 49.)
• No picture.	• Is connection to other components correct? (See pages 44 to 49.) • Is a non-compatible PC signal being input? (See page 46.)
• Images are presented but no audio is output.	• Check if you have selected the minimum volume. (See page 22.) • Check if you have muted sound. (See page 22.) • When using a video or PC as the input source, check that the audio terminal is also in connection. (See pages 44 to 47.) • Check the sound system selected for a TV channel where problems have occurred. (See page 28.) Reselect the correct sound system.
• Sound is reversed between the right and left. • Sound is output from only a single speaker.	• Check if the speaker cable connections have been reversed between the right and left or if the speaker cable from either speaker has been disconnected. (See pages 12 and 18.) • Has the balance been correctly adjusted? (See page 35.)
• Picture is cut off.	• Is the image position correct? (See page 38.) • Has the correct screen size been selected? (See page 39.)
• Strange color, light color, dark or color misalignment.	• Adjust the picture tone. (See pages 32 to 34.) • Is the room too bright? The picture may look dark in a room that is too bright. • Check the color system setting. (See pages 28 and 39.)
• Power is suddenly turned off.	• The system's internal temperature has increased. Remove any objects blocking vent or clean. (See page 15.) • Check the power control setting. (See page 37.) • Check the sleep timer setting. (See page 40.)
• Panel sounds /noises	• Panel generated sounds,examples: Fan motor noise, Electrical Circuit Humming /Glass Panel buzzing are normal operation of a phosphor-based matrix display.

If the following error codes appear on the screen, check the corresponding items in the table.

Code	Message	Check
SD04	Powering off. Internal temperature too high. Check temperature around PDP.	Check if the ambient temperature of the Plasma Display is high.
SD05	Powering off. Internal protection circuits activated, Is there a short in speaker cable?	Check the speaker cable connections between the Plasma Display and the speakers.
SD11	Powering off. Internal temperature too high. Check temperature around media receiver.	Check if the ambient temperature of the Plasma Display and the Media Receiver is high.

Signal names for 15-pin mini D-sub connecter



(Front view)

Pin No.	Signal name
1	R
2	G
3	B
4	Not connected
5	Not connected
6	GND (ground)
7	GND (ground)
8	GND (ground)
9	+5V
10	GND (ground)
11	Not connected
12	SDA
13	HD
14	VD
15	SCL

Standard Channel Allocation Selections for the Countries and Regions

Region	Standard Channel Allocation Selection
Taiwan	Cable (US Type)
Hong Kong	Normal
Philippines	Cable (US Type)
Thailand	Normal
Malaysia	Normal
Singapore	Normal
Indonesia	Normal
Saudi Arabia	Normal
Israel	Normal
Lebanon	Normal
United Arab Emirates	Normal
Mexico	Cable (US Type)
Chile	Cable (US Type)
Brazil	Cable (US Type)
Australia	Normal
New Zealand	Normal
Egypt	Normal
South Africa	Normal

Specifications

Item	50" Plasma Display, Model: PDP-506PG	43" Plasma Display, Model: PDP-436PG
Number of Pixels	1280 × 768 pixels	1024 × 768 pixels
Audio Amplifier	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)
Surround System	SRS/FOCUS/TruBass	SRS/FOCUS/TruBass
Power Requirement	110 – 240 V ~, 50/60 Hz, 355 W (0.4 W Standby)	110 – 240 V ~, 50/60 Hz, 295 W (0.4 W Standby)
Dimensions	1224 (W) × 717 (H) × 92 (D) mm	1076 (W) × 632 (H) × 92 (D) mm
Weight	31.8 kg (70.1 lbs.)	25.8 kg (56.9 lbs.)

Item			Media Receiver, Model: PDP-R06G
Color System			PAL/SECAM/NTSC/4.43NTSC/PAL-M/PAL-N
TV Function	Receiving System		PAL: B/G, D/K, I SECAM: B/G, D/K NTSC: M, N
	Tuner	VHF/UHF	44.25–863.25 MHz
		CATV	Hyper-band, S1–S41ch
	Auto Channel Preset		99 ch (Normal), 68 ch (Air, US type), 125 ch (Cable, US type), Auto Preset
	Audio multiplex		NICAM/A2/BTSC System
Terminals	Rear	INPUT 1	COMPONENT VIDEO in, S-VIDEO in, AV in
		INPUT 2	COMPONENT VIDEO in, S-VIDEO in, AV in
		INPUT 3	S-VIDEO in, AV in, HDMI in*
		Antenna	75 Ω Din Type for VHF/UHF in
	Front	INPUT 4	S-VIDEO, AV in (Audio input is shared with PC INPUT.)
		PC	Analogue RGB in
MONITOR OUT Terminal		(Rear)	AV out
PHONES OUTPUT Terminal (Front)			16 – 32 Ω recommended
SUB WOOFER OUTPUT Terminal (Rear)			Variable
Power Requirement			110 – 240 V ~ , 50/60 Hz, 16 W (0.4 W Standby)
Dimensions			420 (W) × 90 (H) × 299 (D) mm
Weight			3.4 kg

* This conforms to HDMI1.1 and HDCP1.1.
HDMI (High Definition Multimedia Interface) is a digital interface that handles both video and audio using a single cable.
HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) is a technology used to protect copyrighted digital contents that use the Digital Visual Interface (DVI).

- Design and specifications are subject to change without notice.

Trademarks

- FOCUS, WOW, SRS and (●)® symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
  FOCUS and SRS technologies are incorporated under license from SRS Labs, Inc.
- This product includes FontAvenue® fonts licensed by NEC Corporation.
  FontAvenue is a registered trademark of NEC Corporation.
- Microsoft is a registered trademark of Microsoft Corporation.
- HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.
- The names of the companies or institutions are trademarks or registered trademarks of the respective companies or institutions.

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2005 Pioneer Corporation.
All rights reserved.

IMPORTANTE

El relámpago con una flecha dentro de un triángulo equilátero se utiliza para alertar al usuario sobre la presencia de "voltaje peligroso" no aislada dentro del producto, que puede ser de magnitud suficiente para presentar el riesgo de choque eléctrico a las personas.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

ATENCIÓN:
PARA PREVENIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO QUITE LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR). NO EXISTEN PIEZAS DENTRO DEL PRODUCTO QUE EL USUARIO PUEDA REPARAR. ENCARGUE EL SERVICIO A PERSONAL CALIFICADO.

El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero se utiliza para alertar al usuario sobre la presencia de importantes instrucciones de operación y mantenimiento (servicio) en los documentos que acompañan el aparato.

PRECAUCIÓN

EL INTERRUPTOR DE ALIMENTACIÓN NO SEPARA COMPLETAMENTE LA UNIDAD DE LA RED ELÉCTRICA EN LA POSICIÓN DE APAGADO. POR LO TANTO, INSTALE EL APARATO EN UN LUGAR ADECUADO PARA PODER DESENCHUFAR LA CLAVIJA DE ALIMENTACIÓN FÁCILMENTE EN EL CASO DE UN ACCIDENTE. LA CLAVIJA DE ALIMENTACIÓN DEL APARATO DEBE DESENCHUFARSE DE LA TOMA DE CORRIENTE CUANDO NO SE UTILIZA EL APARATO DURANTE UN LARGO PERÍODO DE TIEMPO.

ADVERTENCIA

Este aparato no es impermeable. Para evitar el riesgo de incendio y de descargas eléctricas, no ponga ningún recipiente lleno de líquido (como pueda ser un vaso o un florero) cerca del aparato ni lo exponga a goteo, salpicaduras, lluvia o humedad.

D3-4-2-1-3_A_Sp

NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de FCC. Esos límites están concebidos para proveer una protección razonable contra interferencias prejudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza, y puede radiar energía de frecuencia de radio y, si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias prejudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay ninguna garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, que se puede determinar mediante el encendido y apagado del equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia a través de una o más de las medidas siguientes:

— Reoriente o reubique la antena de recepción.

— Aumente la separación entre el equipo y el receptor.

— Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente del cual el receptor está conectado.

— Consulte su revendedor o un técnico experimentado de radio/TV para ayuda.

Información al usuario

Cambios o modificaciones realizados sin la autorización apropiada pueden invalidar el derecho del usuario de operar el equipo.

PRECAUCIÓN: Este producto satisface los reglamentos de la FCC cuando se utilizan cables blindados con núcleos de ferrita instalados y conectores para conectar el producto a otro equipo. Para impedir las interferencias electromagnéticas con aparatos eléctricos como radios y televisores, utilice cables blindados con núcleos de ferrita instalados y conectores para las conexiones.

COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Este dispositivo cumple con la parte 15 de los reglamentos de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo una interferencia que puede causar un funcionamiento no deseado.

Nombre del producto: Sistema de Pantalla de Plasma
(Pantalla de plasma)
(Media Receiver)

Número del modelo: PDP-506HDG (PDP-506PG) (PDP-R06G) / PDP-436HDG (PDP-436PG) (PDP-R06G)

Categoría del producto: Computadoras personales y periféricos de Clase B

Nombre del responsable: PIONEER ELECTRONICS SERVICE, INC.

Dirección: 1925 E. DOMINGUEZ ST. LONG BEACH, CA 90801-1760, U.S.A.

Teléfono: 310-952-2915

URL para clientes de negocios:

http://www.PioneerUSA.com

ADVERTENCIA

Antes de enchufar el aparato a la corriente, lea la sección siguiente con mucha atención.

La tensión de la red eléctrica es distinta según el país o región. Asegúrese de que la tensión de la alimentación de la localidad donde se proponga utilizar este aparato corresponda a la tensión necesaria (es decir, 230 V ó 120 V) indicada en el panel posterior. D3-4-2-1-4_A_Sp

ADVERTENCIA

Este producto está provisto de una clavija de tres conductores con toma de tierra (puesta a tierra) cuya tercera patilla es la de toma de tierra. Esta clavija sólo se adapta en una toma de corriente del tipo de toma de tierra. Si no puede insertar la clavija en la toma de corriente, llame a un electricista profesional para que le reemplace la toma de corriente por otra con toma de tierra que sea adecuada. No elimine el dispositivo de seguridad de la clavija con toma de tierra. D3-4-2-1-6_A_Sp

Los símbolos siguientes se encuentran en la etiquetas fijadas al producto. Estos símbolos alertan a los usuarios y personal de servicio de este equipo acerca de cualquier condición potencialmente peligrosa.

⚠ ADVERTENCIA

Este símbolo se refiere a un peligro o actuación insegura que puede causar lesiones personales o daños a la propiedad.

⚠ PRECAUCIÓN

Este símbolo se refiere a un peligro o situación insegura que puede causar graves lesiones personales o la muerte.

ADVERTENCIA

Para evitar el peligro de incendio, no ponga nada con fuego encendido (como pueda ser una vela) encima del aparato. D3-4-2-1-7a_A_Sp

PRECAUCIÓN PARA LA VENTILACIÓN

Cuando instale este aparato, asegúrese de dejar espacio en torno al mismo para la ventilación con el fin de mejorar la disipación de calor. Para el espacio mínimo requerido, consulte la página 15.

ADVERTENCIA

Las ranuras y aberturas de la caja del aparato sirven para su ventilación para poder asegurar un funcionamiento fiable del aparato y para protegerlo contra sobrecalentamiento. Para evitar el peligro de incendio, las aberturas nunca deberán taparse ni cubrirse con nada (como por ejemplo, periódicos, manteles, cortinas) ni ponerse en funcionamiento el aparato sobre una alfombra gruesas o una cama.

Botón STANDBY/ON

STANDBY: En el modo de espera, el flujo de alimentación principal se corta y la unidad no queda totalmente operacional.

Indicador STANDBY/ON

El indicador se enciende en rojo cuando la unidad está en el modo de espera y se enciende en azul cuando está en el modo de encendido.

Contenido

Gracias por la adquisición de este producto Pioneer.

Lea completamente este manual de instrucciones para aprender a operar correctamente el aparato. Después de haber terminado la lectura de las instrucciones, guarde el manual en un lugar seguro para poderlo consultar en el futuro.
En algunos países o regiones, la forma de la clavija de alimentación y de la toma de corriente pueden ser diferentes de la mostrada en las ilustraciones de explicación. Sin embargo, el método de conexión y operación del aparato es el mismo.

01 Información de orientación importante para el usuario

02 Precauciones de seguridad

03 Accesorios suministrados
- Pantalla de plasma 11
- Media Receiver 11

04 Nombres de los componentes
- Pantalla de plasma 12
- Media Receiver 12
- Mando a distancia 14

05 Preparación
- Instalación de la pantalla de plasma 15
- Instalación del Media Receiver 15
- Prevención de queda de la pantalla de plasma 16
- Conexión del cable de sistema 17
- Encaminamiento de los cables 18
- Preparación del mando a distancia 19
  - Instalación de las pilas 19
  - Precauciones relacionadas con las pilas 19
  - Rango de operación permisible del mando a distancia 19
  - Precauciones relacionadas con el mando a distancia 19
- Conexión a una antena 20
- Conexión de cable de alimentación 20

06 Operaciones básicas
- Encendido/apagado 21
- Cambio de canales 22
- Cambio del volumen y sonido 22
- Utilización de las funciones de multipantalla 24
  - División de la pantalla 24
  - Congelamiento de imágenes 25

07 Menú de configuración
- Configuración de los menús 26
  - Menús del modo AV 26
  - Menús del modo PC 26
  - Operaciones con los menús 26

08 Configuración del sintonizador
- Configuración automática de los canales de TV 27
  - Utilización de la autoconfiguración 27
  - Utilización de la búsqueda automática 27
- Configuración manual de los canales de TV 28
  - Utilización del ajuste manual 28
- Reducción de ruido de vídeo 29
- Configuración del bloqueo infantil 29
- Supresión de la distorsión de audio 29
- Etiquetado de los canales de TV 30
- Organización de los canales de TV predeterminados 30

09 Ajustes y configuraciones
- Configuración del idioma 31
- Selección AV 31
- Ajustes de imagen básicos 32
- Ajustes de imagen avanzados 33
  - Utilización de PureCinema 33
  - Utilización de la temperatura de color 33
  - Utilización de CTI 33
  - Utilización de la gestión del color 34
  - Eliminación de ruido de las imágenes 34
  - Utilización de las funciones del Expansor de Gamma Dinámica (DRE) 34
  - Utilización de 3DYC y del I-P Modo 35
- Ajustes del sonido 35
  - FOCUS 35
  - Surround frontal 36
- Escucha de audio de la pantalla secundaria con auriculares 36
- Control de la alimentación 37
- Cambio de la frecuencia de accionamiento vertical 38
- Ajuste de las posiciones de la imagen (modo AV solamente) 38

Ajuste automático de las posiciones y reloj de las imágenes (modo PC solamente) 38
Ajuste manual de las posiciones y reloj de las imágenes (modo PC solamente) 38
Configuración del sistema de color 39
Selección manual de un tamaño de pantalla 39
Selección automática de un tamaño de pantalla 40
Selección de un tamaño de pantalla para las señales de relación de aspecto 4:3 recibidas 40
Cambio del brillo en ambos lados de la pantalla (Máscara lateral) 40
Temporizador de apagado 40
Utilización de una contraseña (modo AV solamente) 41
Introducción de una contraseña 41
Cambio de la contraseña 41
Reposición de la contraseña 41

10 Utilización de las funciones de teletexto
¿Qué es teletexto? 42
Operaciones básicas de teletexto 42
Encendido y apagado del teletexto 42
Selección y operación de una página de teletexto 42
Visualización de páginas secundarias 43

11 Utilización de un equipo externo
Para ver la imagen de un DVD 44
Conexión de un reproductor DVD 44
Visualización de la imagen de un DVD 44
Para ver la imagen de una videograbadora 44
Conexión de una videograbadora 44
Visualización de la imagen de una videograbadora 44
Para ver emisiones mediante un sintonizador digital 45
Conexión de un sintonizador digital 45
Visualización emisiones mediante un sintonizador digital 45
Reproducción con consola de videojuegos o videocámara 45
Conexión de una consola de videojuegos o una videocámara 45
Visualización de la imagen de una consola de videojuegos o videocámara 45
Para ver la imagen de un ordenador 46
Conexión de un ordenador 46
Visualización de la imagen de un ordenador 46
Reproducción a través de un equipo de audio conectado 46
Conexión de un equipo de audio 46
Prevención de realimentación indeseable 47
Utilización de la entrada HDMI 47
Conexión de un equipo HDMI 48
Conexión de los cables de control 49
Acerca de SR+ 49

12 Apéndice
Solución de problemas 50
Nombres de señales para el conector mini D-sub de 15 contactos 51
Selecciones de asignación de canales estándares para países y regiones 51
Especificaciones 52

Para disfrutar al máximo con este sistema de pantalla de plasma PureVision PDP-506HDG/PDP-436HDG de Pioneer, lea primero cuidadosamente esta información.

Con el PureVision PDP-506HDG/PDP-436HDG de Pioneer, usted puede estar seguro de disponer de un sistema de pantalla de plasma de alta calidad, larga duración y alta fiabilidad. Para lograr imágenes de una calidad excepcional, este sistema de pantalla de plasma de Pioneer incorpora un diseño y una construcción de vanguardia, así como también una tecnología muy precisa y avanzada.

La pantalla PureVision PDP-506HDG/PDP-436HDG de Pioneer incorpora la más avanzada tecnología de filtro de color – Direct Colour Filter. Esto mejora la reproducción de colores/imagen de estos modelos en comparación con los modelos anteriores. También elimina la necesidad de poner un panel de vidrio físico en frente del panel de plasma, lo que fomenta el objetivo continuado de Pioneer de reducir la basura ambiental en los productos electrónicos de consumo, ahora durante el procesamiento de fabricación y en el futuro durante el procesamiento de reciclaje.

Durante el curso de su vida útil, la luminosidad del sistema de pantalla de plasma PDP-506HDG/PDP-436HDG de Pioneer se reducirá muy lentamente, al igual que sucede con todas las pantallas basadas en fósforo (la pantalla de un televisor de tubo tradicional, por ejemplo). Para disfrutar de imágenes hermosas y brillantes en su sistema de pantalla de plasma de Pioneer durante mucho tiempo, lea y siga cuidadosamente los consejos de utilización indicados a continuación:

Consejos para la utilización

Todas las pantallas basadas en fósforo (incluyendo los televisores de tubo convencional) pueden ser afectadas al mostrar imágenes estáticas durante un largo periodo de tiempo. El sistema de pantalla de plasma no es ninguna excepción. Los efectos de imagen residual y permanentes en la pantalla pueden evitarse tomando algunas precauciones básicas. Siguiendo las recomendaciones listadas a continuación, usted podrá asegurar que su pantalla de plasma dure más y ofrezca unos resultados más satisfactorios:ión, usted podrá asegurar que su pantalla de plasma dure más y ofrezca unos resultados más satisfactorios:

- Siempre que sea posible, evite visualizar frecuentemente la misma imagen o imágenes en movimiento virtualmente fijas (ej., imágenes con subtítulos o imágenes de videojuegos con partes estáticas).
- No visualice teletexto durante un periodo de tiempo prolongado.
- Evite ver durante largos periodos de tiempo la visualización en pantalla correspondiente a un descodificador, reproductor DVD, videograbadora y todos los demás componentes.
- Cuando utilice el modo de imagen fija de un televisor, videograbadora, reproductor DVD o cualquier otro componente, no visualice la misma imagen ni haga una pausa durante un largo periodo de tiempo.
- Las imágenes que tienen áreas muy brillantes y muy oscuras unas junto a otras no deberán visualizarse durante largos períodos de tiempo.
- Cuando visualice imágenes de una consola de videojuegos, se recomienda utilizar el modo “JUEGO” dentro de “Selección AV”. Sin embargo, limite el tiempo de utilización de ese modo a menos de 2 horas cada vez.
- Después de jugar con una consola de videojuegos, visualizar una imagen de PC o cualquier imagen fija, lo mejor es ver una imagen en movimiento normal en la pantalla “PANORÁMICA” o “COMPLETA” durante un tiempo 3 veces superior al que dura la imagen fija anterior.
- Después de utilizar el sistema de pantalla de plasma, ponga siempre la pantalla en el modo de espera.

Consejos para la instalación

El diseño del sistema de pantalla de plasma PureVision PDP-506HDG/PDP-436HDG de Pioneer es muy delgado. Para garantizar la seguridad, tome las medidas apropiadas para montar o instalar la pantalla de plasma de forma que no se caiga en el caso de producirse vibraciones o algún movimiento accidental.

Este producto deberá instalarse utilizando solamente las piezas y los accesorios diseñados por PIONEER. La utilización de accesorios que no sean el soporte o la ménsula de instalación de PIONEER puede ser la causa de que se produzcan inestabilidad y lesiones. Para realizar una instalación personalizada, consulte el concesionario a quien adquirió la unidad. Para garantizar una instalación correcta de la unidad, ésta deberá ser llevada a cabo por un experto con experiencia y bien cualificado. PIONEER no se hará responsable de los accidentes o daños causados al utilizar las piezas y los accesorios fabricados por otras compañías.

Para evitar fallos en el funcionamiento y recalentamientos, asegúrese de que los orificios de ventilación de la unidad principal no estén bloqueados al hacer la instalación, para asegurar así una salida del calor apropiada:

- Separe ligeramente la unidad de otros equipos, paredes, etc. Para el espacio mínimo requerido alrededor del aparato, consulte la página 15.
- No instale la unidad en espacios angostos donde la ventilación no sea apropiada.
- No tape la unidad con un paño, etc.
- Utilizando una aspiradora con su potencia de aspiración ajustada al mínimo, limpie el polvo acumulado en los orificios de ventilación de los lados y de la parte trasera de la unidad.
- No ponga el producto sobre una alfombra o manta.
- No deje el producto volcado, excepto en el caso de la instalación vertical del Media Receiver.
- No vuelva el producto al revés.

La utilización de la unidad sin la ventilación apropiada puede ser la causa de que la temperatura interna aumente y de que se produzca un fallo en el funcionamiento. Cuando la temperatura ambiental o interna supere cierto valor, la pantalla se apagará automáticamente para que se enfríen los componentes electrónicos internos y se impidan situaciones peligrosas.

Puede que se produzca un fallo en el funcionamiento debido a: un lugar de instalación inapropiado o a un ensamblaje, instalación, montaje o funcionamiento incorrectos de este producto, o a que se han hecho modificaciones en el mismo. Sin embargo, PIONEER no se hace responsable de los accidentes o fallos en el funcionamiento que se puedan producir.

NOTA

A continuación se describen las características y efectos típicos de una pantalla de matriz basada en fósforo y, por lo tanto, no están cubiertos por las garantías limitadas del fabricante:

- Imágenes residuales permanentes sobre los fósforos del panel.
- La existencia de un número muy pequeño de celdas de luz inactivas.
- Sonidos generados por el panel como, por ejemplo: Ruido del motor del ventilador, y zumbido del circuito eléctrico/ panel de vidrio

⚠ PRECAUCIÓN

La PIONEER no se hace responsable de los daños provenientes de la utilización incorrecta del producto por el usuario u otras personas, fallos de funcionamiento durante la utilización, problemas relacionados con otros componentes, y utilización del producto, excepto en los casos donde la compañía deba ser responsable.

Función de protección de la pantalla de plasma

Cuando imágenes fijas (como fotos e imágenes de ordenadores) permanecen en la pantalla durante un período de tiempo prolongado, la pantalla se oscurece ligeramente. Esto ocurre porque la función de protección de la pantalla de plasma ajusta automáticamente el brillo para proteger la pantalla al detectar imágenes fijas y, por lo tanto, no indica un fallo de funcionamiento. La pantalla se oscurece cuando se detecta una imagen fija durante aproximadamente tres minutos.

Información de defecto de píxel

Las pantallas de plasma visualizan información utilizando píxeles. Los paneles de plasma de Pioneer contienen un número muy grande de píxeles.

(Dependiendo del tamaño del panel; más de 2,3 millones de celdas en el caso de una pantalla de 43 pulgadas, más de 2,9 millones píxeles en el caso de una pantalla de 50 pulgadas, más de 3,1 millones celdas en el caso de una pantalla de 61 pulgadas). Todos los paneles de visualización de Pioneer se fabrican utilizando un nivel muy alto de tecnología de ultraprecisión y pasan por un control de calidad individual.

En casos raros, puede que algunos píxeles queden permanentemente apagados, o encendidos, resultando en un píxel negro o de color permanentemente fijo en la pantalla.

Este efecto es común en todas las pantallas de plasma, porque es una consecuencia de la tecnología. Si los píxeles defectuosos están visibles en una distancia de visualización normal entre 2,5 y 3,5 metros mientras se ve una transmisión normal (o sea, no en una tarjeta de prueba, imagen fija o visualización en color simple), póngase en contacto con el revendedor.

Si, entretanto, sólo se puede verlos muy cerca o durante visualizaciones en color simples, esto se considera normal para esta tecnología.

Rayos infrarrojos

La pantalla de plasma radia rayos infrarrojos debido a sus características. Dependiendo de cómo se está utilizando la pantalla de plasma, los mandos a distancia de equipos próximos pueden afectarse adversamente, o teléfonos sin hilos que utilizan rayos infrarrojos pueden sufrir interferencias. Si esto es el caso, ponga el equipo en un lugar donde su sensor de mando remoto no sea afectado.

Interferencia de radio

Aunque este producto satisfaga las especificaciones requeridas, ello emite una pequeña cantidad de ruido. Al poner equipos como radio AM, ordenador o videograbadora cerca de este producto, tales equipos pueden sufrir interferencias. Si esto ocurre, ponga el equipo afectado lo más distante posible de este producto.

Sonido de accionamiento de la pantalla de plasma

La pantalla de la visualización de plasma se compone de píxeles extremamente finos y estos píxeles emiten luz de acuerdo con las señales de vídeo recibidas. Este principio puede hacerle oír un sonido de zumbido o zumbido del circuito eléctrico de la pantalla de plasma.

Repare también que la velocidad de rotación del motor del ventilador de enfriamiento aumenta cuando la temperatura ambiente del Media Receiver se pone alta. Puede que oiga el sonido del motor del ventilador en este caso.

No fije ítems como etiquetas y cintas al producto.

- Esto puede causar la decoloración o arañazo de la caja.

Cuando no utilice el producto durante un largo período de tiempo

- Si no utiliza el producto durante un largo período de tiempo, puede que las funciones del producto se afecten adversamente. Encienda y opere el producto ocasionalmente.

Condensación

- La condensación puede formarse en la superficie o dentro del producto cuando se traslada el producto rápidamente de un lugar frío a un lugar caliente, o inmediatamente después que se encienda un calentador en una mañana de invierno, por ejemplo. Si hay condensación, no encienda el producto. Espere hasta que la condensación desaparezca. Utilizar el producto con condensación puede causar un fallo de funcionamiento.

Limpieza de la superficie de la pantalla y de la superficie lustrosa de la caja frontal

- Al limpiar la superficie de la pantalla o la superficie lustrosa de la caja frontal, límpiela suavemente con un paño blando y seco, con el paño de limpieza suministrado, u otros paños similares (ej., algodón y franela). Si se utiliza un paño duro o polvoriento, o si se frota la pantalla con mucha fuerza, la superficie de la pantalla puede arañarse.
- Si se limpia la superficie de la pantalla con un paño mojado, las gotas de agua en la superficie pueden entrar en el producto, lo que podría causar un fallo de funcionamiento.

Limpieza de la caja

- Al limpiar la caja de este producto, límpiela suavemente con un paño blanco limpio (ej., algodón y flanela). Si se utiliza un paño duro o polvoriento, o si se frota la caja con mucha fuerza, la superficie de la caja puede arañarse.
- La caja de este producto está compuesta en su mayor parte de plástico. No utilice substancias químicas como benzina o diluyentes para limpiar la caja. La utilización de estas substancias químicas puede causar el deterioro de la calidad o extracción del revestimiento.
- No exponga el producto a gases o fluidos volátiles como pesticida. No deje el producto quedarse en contacto con productos de caucho o vinilo durante un período de tiempo prolongado. El efecto del plastificante en el plástico puede causar el deterioro de la calidad o extracción del revestimiento.
- Si se limpia la superficie de la caja con un paño mojado, las gotas de agua en la superficie pueden entrar en el producto, lo que podría causar un fallo de funcionamiento.

Asideros en la parte trasera de la pantalla de plasma

- No retire los asideros de la parte trasera de la pantalla de plasma.
- Al trasladar la pantalla de plasma, pida ayuda a otra persona y utilice los asideros instalados en la parte trasera de la pantalla de plasma. No traslade la pantalla de plasma agarrando sólo un asidero. Utilice los asideros como se muestra.
- No utilice los asideros para colgar el producto cuando instale o traslade el producto, por ejemplo. No utilice los asideros para el propósito de evitar que el producto caiga.

⚠ PRECAUCIÓN

Imagen remanente del panel

- La visualización de las mismas imágenes, imágenes fijas por ejemplo, durante un largo periodo de tiempo puede causar el efecto de imagen remanente. Esto puede ocurrir en los dos casos siguientes.

1 Imagen remanente debida a carga eléctrica remanente

Cuando hay patrones de imagen en la pantalla con una luminancia de pico muy alto que duran más de 1 minuto, puede que se produzca imagen remanente debido a la carga eléctrica remanente. Las imágenes remanentes que quedan en la pantalla desaparecerán cuando se visualicen imágenes en movimiento. El tiempo que tardan en desaparecer las imágenes remanentes depende de la luminancia de las imágenes fijas y del tiempo que éstas han sido visualizadas.

2 Imagen remanente (imagen retenida) debido al quemado

Evite visualizar continuamente la misma imagen en la pantalla de plasma durante largos periodos de tiempo. Si se visualiza la misma imagen continuamente durante varias horas, o por periodos de tiempo más cortos durante varios días, en la pantalla quedará una imagen remanente permanente debido a que se han quemado materiales fluorescentes. Es posible que tales imágenes se noten menos si luego se visualizan imágenes en movimiento, pero no desaparecerán continuamente.

- La función de ahorro de energía podrá establecerse para ayudar a impedir los daños debidos al quemado de la pantalla (consulte la página 37).

La electricidad se utiliza para realizar muchas funciones útiles, pero ésta también puede causar lesiones a las personas y daños en las propiedades si no se manipula correctamente. Este producto ha sido diseñado y fabricado dando la máxima prioridad a la seguridad. Sin embargo, si no se utiliza de la forma correcta puede producir descargas eléctricas y/o un incendio. Para impedir posibles peligros, siga las instrucciones siguientes cuando instale, utilice y limpie el producto. Para garantizar su seguridad y prolongar la duración de su producto, lea cuidadosamente las instrucciones siguientes antes de utilizarlo.

1. Lea las instrucciones — Antes de utilizar el producto deberán leerse y entenderse todas las instrucciones de funcionamiento.
2. Guarde este manual en un lugar seguro — Estas instrucciones de seguridad y operación deben guardarse en un lugar seguro para futuras consultas.
3. Observe las advertencias — Todas las advertencias del producto y de las instrucciones deberán seguirse al pie de la letra.
4. Siga las instrucciones — Deberán seguirse todas las instrucciones de operación.
5. Limpieza — Desenchufe el cable de alimentación de la toma de CA antes de limpiar el producto. Para limpiar el producto, utilice el paño de limpieza suministrado u otros paños blandos (ej., algodón, flanela). No utilice productos de limpieza líquidos ni en aerosol.
6. Accesorios — No utilice accesorios que no hayan sido recomendados por el fabricante. La utilización de accesorios que no son adecuados puede causar accidentes.
7. Agua y humedad — No utilice el producto cerca del agua como, por ejemplo, una bañera, palangana, fregadero de cocina, lavadora, piscina y sótano húmedo.
8. Soporte — No coloque el producto en un carrito, soporte, trípode o mesa inestable. La colocación del producto en una base inestable puede ser la causa de que el producto se caiga, lo que podría causar lesiones graves a personas y también daños al producto. Utilice solamente un carrito, soporte, trípode, ménsula o mesa recomendado por el fabricante o vendido junto con el producto. Cuando coloque el producto en una pared, asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante. Utilice solamente el hardware de montaje recomendado por el fabricante.
9. Cuando traslade el producto colocado en un carrito, éste deberá moverse con el máximo cuidado. Las paradas repentinas, la fuerza excesiva y la superficie del suelo irregular pueden ser la causa de que el producto caiga del carrito.

10. Ventilación — Los orificios de ventilación y otras aberturas de la caja han sido diseñados para ventilar el producto. No cubra ni bloquee estos orificios de ventilación y aberturas porque la falta de ventilación puede causar recalentamiento y/o reducir la duración del producto. No coloque el producto en una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar porque las aberturas de ventilación podrán quedar bloqueadas. Este producto no ha sido diseñado para ser empotrado; no lo coloque en un lugar cerrado como, por ejemplo, un mueble librería o estantería a menos que disponga de la ventilación apropiada o se sigan las instrucciones del fabricante.
11. Fuente de alimentación — Este producto deberá funcionar con la fuente de alimentación especificada en la etiqueta de especificaciones. Si no está seguro acerca del tipo de alimentación utilizado en su hogar, consulte su concesionario o a la compañía abastecedora de electricidad de su localidad.
12. Protección del cable de alimentación — Los cables de alimentación deberán instalarse correctamente para evitar que los pisen las personas o que puedan colocarse objetos pesados encima de ellos. Compruebe los cables en las clavijas de alimentación y donde se enchufan al producto.
13. La pantalla de plasma utilizada en este producto está hecha de cristal. Por lo tanto, podrá romperse cuando el producto se caiga o reciba un impacto fuerte. En el caso de que se rompa la pantalla de plasma, tenga cuidado para no herirse con las piezas de cristal rotas.
14. Sobrecarga — No sobrecargue las tomas de CA ni los cables de prolongación. La sobrecarga puede causar un incendio o una descarga eléctrica.
15. Entrada de objetos y líquidos — No inserte nunca un objeto en el producto a través de los orificios de ventilación o aberturas. Por el interior del producto circula alta tensión, y la inserción de un objeto puede causar una descarga eléctrica y/o un cortocircuito en las piezas internas. Por la misma razón, no derrame agua o líquidos en el interior del producto.
16. Trabajo de servicio — No intente realizar usted mismo ningún trabajo de servicio en el producto. Quitar las cubiertas puede exponerle a una tensión alta y a otras condiciones peligrosas. Para realizar trabajos de servicio, póngase en contacto con personal de servicio cualificado.
17. Reparaciones — Si se produce cualquiera de las condiciones indicadas a continuación, desenchufe el cable de alimentación de la toma de CA y solicite al personal de servicio cualificado que lleve a cabo las reparaciones.
    a. Cuando el cable de alimentación o su clavija estén estropeados.
    b. Cuando se derrame líquidos en el producto o hayan caído objetos en su interior.
    c. Cuando el producto haya estado expuesto a la lluvia o al agua.
    d. Cuando el producto no funcione correctamente como se describe en las instrucciones de operación.
    No toque otros controles que no sean los descritos en las instrucciones de operación. El ajuste incorrecto de los controles que no se describen en las instrucciones puede causar daños, que a menudo requieren el trabajo exhaustivo de un técnico cualificado.
    e. Cuando el producto se haya caído o estropeado.
    f. Cuando el producto muestre una condición anormal. Cualquier anormalidad que se note en el producto indicará que éste necesita ser reparado.
18. Piezas de reemplazo — En el caso de que el producto necesite piezas de reemplazo, asegúrese de que el personal de servicio utilice las piezas especificadas por el fabricante, o aquellas que tengan las mismas características y rendimiento que las piezas originales. La utilización de piezas no autorizadas puede causar un incendio, descarga eléctrica y/o otros peligros.
19. Comprobaciones de seguridad — Al finalizar el trabajo de servicio o el trabajo de reparación, pida al técnico de servicio que realice comprobaciones de seguridad para asegurar que el producto se encuentre en condiciones de funcionamiento apropiadas.
20. Montaje en pared o techo — Cuando monte el producto en una pared o en el techo, asegúrese de instalarlo según el método recomendado por el fabricante.
21. Fuentes de calor — Mantenga el producto alejado de las fuentes de calor tales como radiadores, estufas y otros productos que generen calor (incluyendo amplificadores).
22. Desenchufe el cable de alimentación de la toma de CA antes de instalar los altavoces.
23. No exponga nunca la pantalla de plasma a impactos fuertes como, por ejemplo, chocándola contra otros objetos. La pantalla puede romperse, lo que podría causar un incendio o lesiones personales.
24. No exponga la pantalla de plasma a la luz directa del sol por un largo período de tiempo. Las características ópticas del panel de protección frontal cambiará, lo que causará la decoloración o alabeo del panel.
25. La pantalla de plasma pesa aproximadamente 31,8kg (70,1 libras) para el modelo PDP-506PG, y aproximadamente 25,8 kg (56,9 libras) para el modelo PDP-436PG. Como el producto tiene una profundidad pequeña y es inestable, desempaque, traslade e instale el producto con por lo menos una persona más y utilice los asideros.

Precauciones relacionadas con la instalación

Observe las precauciones siguientes cuando instale con cualesquiera ítems como el soporte opcional.

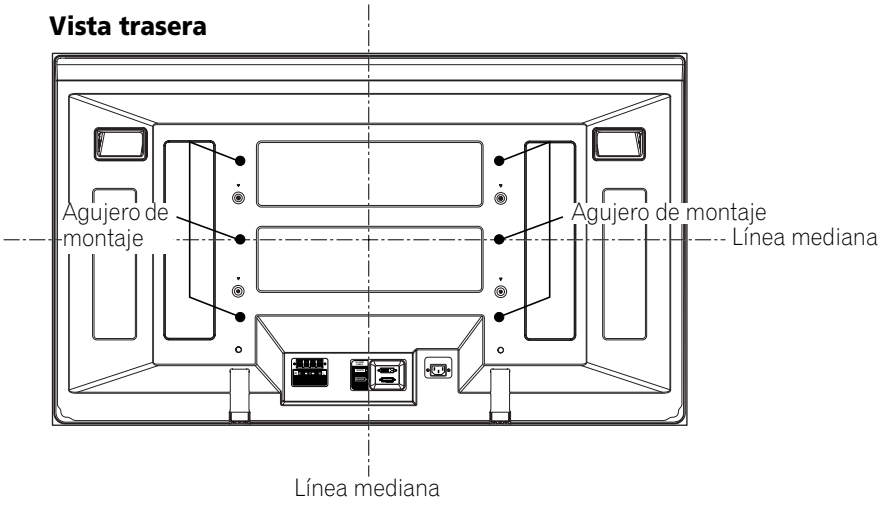
Cuando utilice el soporte opcional, ménsulas o componentes equivalentes

- Solicite la instalación a su revendedor.
- Asegúrese de utilizar los pernos suministrados.
- Para los detalles, consulte el manual de instrucciones que acompaña el soporte opcional (o componentes equivalentes).

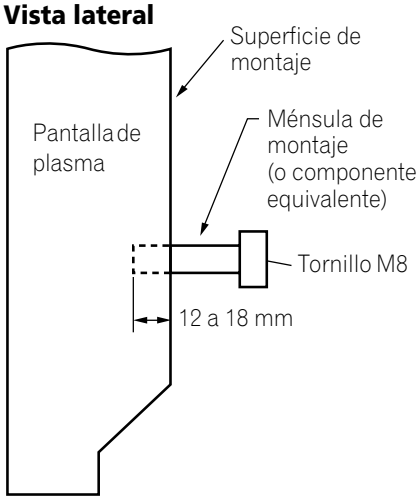
Cuando utilice otros componentes

- Consulte su revendedor.
- Los seis agujeros de montaje siguientes pueden utilizarse para la instalación:

Vista trasera



Vista lateral



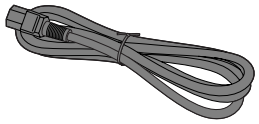
⚠ PRECAUCIÓN

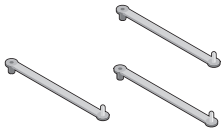
- Asegúrese de utilizar cuatro o más agujeros de montaje simétricos a las líneas medianas vertical y horizontal.
- Utilice tornillos M8, de 12 a 18 mm de profundidad desde la superficie de montaje de la pantalla de plasma. Vea la vista lateral arriba.
- Tenga cuidado de no bloquear la abertura de ventilación en la parte trasera de la pantalla de plasma.
- Asegúrese de instalar la pantalla de plasma en una superficie plana, porque contiene un cristal.
- Los agujeros de tornillo diferentes de los indicados arriba se utilizan solamente para los productos especificados. No los utilice nunca para el montaje de productos no especificados.
- No monte ni extraiga la pantalla de plasma, en o desde el soporte, con los altavoces instalados.

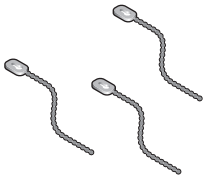
NOTA

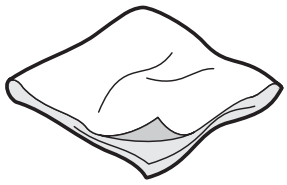
- Recomendamos fuertemente que utilice los productos de montaje opcionales de PIONEER.
- PIONEER no se hace responsable de cualesquier lesiones personales o daños del producto resultantes de la utilización de componentes de montaje diferentes de los productos opcionales de PIONEER.

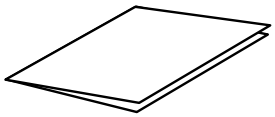
Pantalla de plasma

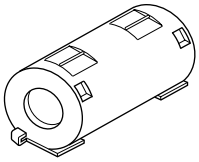

Cable de alimentación

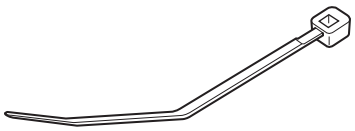

Abrazadera rápida x 3


Banda de bola x 3

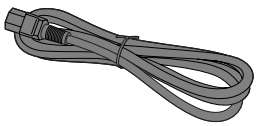

Paño de limpieza

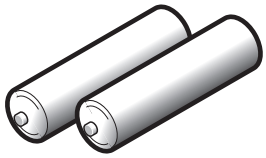

Tarjeta de garantía

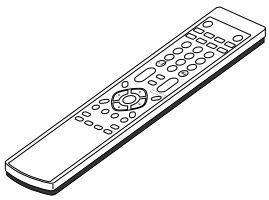

Núcleo de ferrita

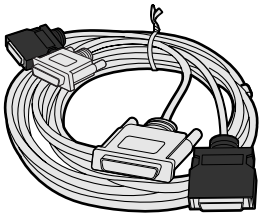

Abrazadera de cables

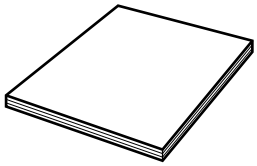
Media Receiver


Cable de alimentación


Pila de tamaño AA x 2


Mando a distancia


Cable de sistema (3 m)

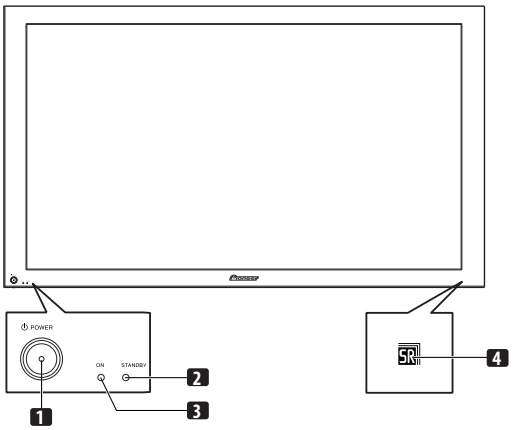

Manual de instrucciones

NOTA

- Utilice siempre el cable de alimentación suministrado con la pantalla de plasma y el suministrado con el Media Receiver para cada unidad respectiva.

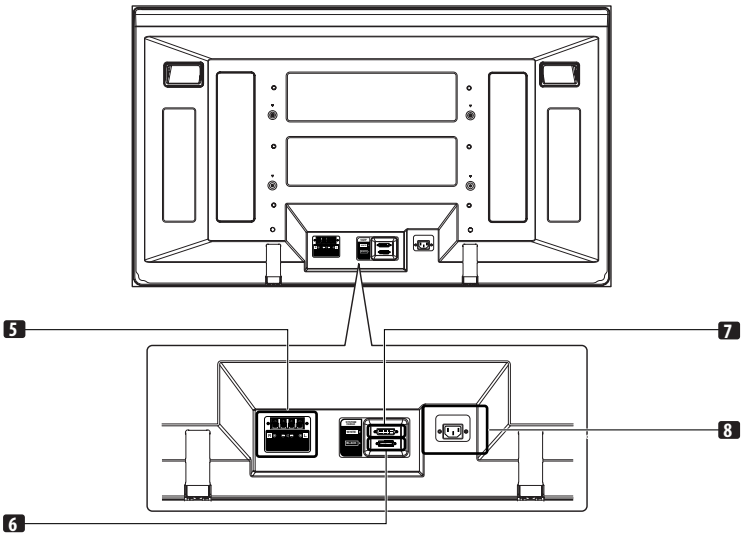
Pantalla de plasma

Vista frontal



1 Botón **POWER** (alimentación)
2 Indicador STANDBY (espera)
3 Indicador POWER ON (encendido)
4 Sensor del mando a distancia

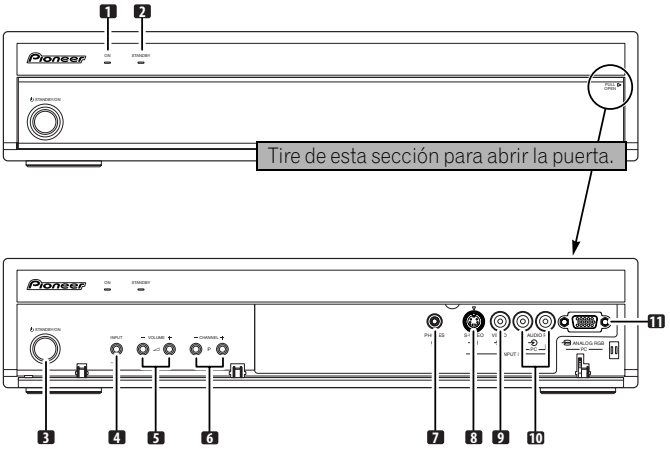
Vista trasera



5 Terminales de altavoces (derecho/izquierdo)
6 Terminal SYSTEM CABLE (NEGRO)
7 Terminal SYSTEM CABLE (BLANCO)
8 Terminal AC IN (entrada de CA)

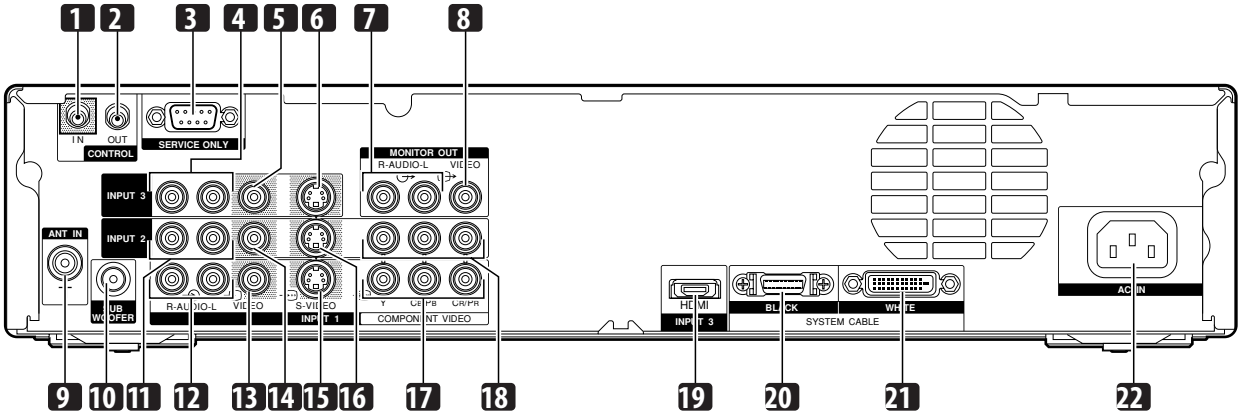
Media Receiver

Vista frontal



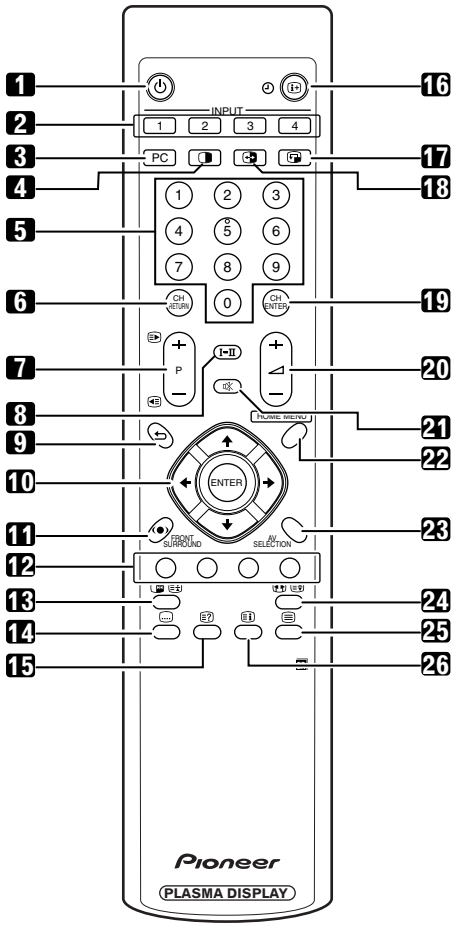
1 Indicador POWER ON (encendido)
2 Indicador STANDBY (espera)
3 Botón **STANDBY/ON** (espera/encendido)
4 Botón **INPUT** (entrada)
5 Botón **VOLUME +/–** (volumen)
6 Botón **CHANNEL +/–** (canal)
7 Terminal PHONES (auriculares)
8 Terminal INPUT 4 (S-VIDEO)
9 Terminal INPUT 4 (VIDEO)
10 Terminales INPUT 4/PC INPUT (AUDIO)
11 Terminal PC INPUT (ANALOG RGB)

Vista trasera



1 Terminal CONTROL IN
2 Terminal CONTROL OUT
3 Terminal RS-232C
(se usa en la configuración de fábrica)
4 Terminales INPUT 3 (AUDIO)
5 Terminal INPUT 3 (VIDEO)
6 Terminal INPUT 3 (S-VIDEO)
7 Terminales MONITOR OUT (AUDIO)
8 Terminal MONITOR OUT (VIDEO)
9 Terminal ANT (Antena) IN
10 Terminal de salida SUB WOOFER
11 Terminales INPUT 2 (AUDIO)
12 Terminales INPUT 1 (AUDIO)
13 Terminal INPUT 1 (VIDEO)
14 Terminal INPUT 2 (VIDEO)
15 Terminal INPUT 1 (S-VIDEO)
16 Terminal INPUT 2 (S-VIDEO)
17 Terminales INPUT 1
(COMPONENT VIDEO: Y, CB/PB, CR/PR)
18 Terminales INPUT 2
(COMPONENT VIDEO: Y, CB/PB, CR/PR)
19 Terminal INPUT 3 (HDMI)
20 Terminal SYSTEM CABLE (NEGRO)
21 Terminal SYSTEM CABLE (BLANCO)
22 Terminal AC IN (entrada de CA)

Mando a distancia



1 ⏻
Enciende la pantalla de plasma o colócala en el modo de espera.

2 INPUT 1, 2, 3, 4
Selecciona una fuente de entrada de la pantalla de plasma. (ENTRADA 1, ENTRADA 2, ENTRADA 3, ENTRADA 4)

3 PC
Selecciona el terminal PC como una fuente de entrada.

4
Cambia el modo de pantalla entre 2 pantallas, imagen-en-imagen, y pantalla simple.

5 0 – 9
Enciende la pantalla de plasma.
Modo de entrada de TV/equipo externo:
Selecciona un canal.
Modo de TELETEXTO: Selecciona una página.

6 CH RETURN
Vuelve al canal anterior.

7 P +/P –
Modo de entrada de TV/equipo externo: Selecciona un canal.

/
Modo de TELETEXTO: Selecciona una página.

8 I-II
Configura el modo múltiplex de sonido.

9 ⮌ (RETURN)
Restaura la pantalla del menú anterior.

10 ↑/↓/←/→
Selecciona un ítem deseado en la pantalla de configuración.

ENTER
Ejecuta un comando.

11 FRONT SURROUND
Cambia al modo Surround frontal.

12 Color (ROJO/VERDE/AMARILLO/AZUL)
Modo de TELETEXTO: Selecciona una página.

13
Congela un fotograma de una imagen en movimiento. Pulse de nuevo para cancelar la función.

Modo de TELETEXTO: Detiene la actualización de páginas de teletexto. Pulse de nuevo para cancelar el modo de retención.

14
Salta a la página de subtítulos de teletexto.

15
Modo de TELETEXTO: Visualiza caracteres ocultos.

16
Visualiza la información de canal.

17
Desplaza la ubicación de la pantalla pequeña en el modo de imagen-en-imagen.

18
Intercambia entre las dos pantallas en el modo de 2 pantallas o de imagen-en-imagen.

19 CH ENTER
Ejecuta un número de canal.

20 +/ –
Ajusta el volumen.

21
Silencia el sonido.

22 HOME MENU
Modo de entrada de TV/equipo externo: Visualiza la pantalla de menú.

23 AV SELECTION
Selecciona las configuraciones de audio y vídeo. (Modo AV: ESTÁNDAR, DINÁMICO, PELÍCULA, JUEGO, USUARIO. Modo PC: ESTÁNDAR, USUARIO.)

24
Modo de entrada de TV/equipo externo: Cambia el tamaño de la pantalla ancha.

Modo de TELETEXTO: Cambia las imágenes de teletexto. (completa/mitad superior/mitad inferior)

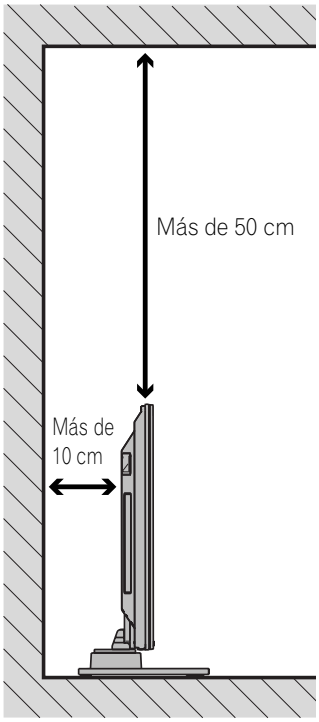
25
Selecciona el modo de TELETEXTO.
(Todas las imágenes de TV, todas las imágenes de TEXTO, todas las imágenes de TV/TEXTO)

26
Modo de TELETEXTO: Visualiza una página de índice para el formato CEEFAX/FLOF. Visualiza una página Panorámica TOP para el formato TOP.

NOTA

- Cuando utilice el mando a distancia, apúntelo a la pantalla de plasma.

Instalación de la pantalla de plasma



Ubicación

- Evite la luz directa del sol. Mantenga la ventilación adecuada.
- La longitud del cable de sistema que se utiliza para conectar la pantalla de plasma y el Media Receiver es de aproximadamente 3 m.
- Como la pantalla de plasma es pesada, asegúrese de pedir la ayuda a otra persona al trasladar la pantalla.

PRECAUCIÓN

- Si se pone cualquier objeto encima del Media Receiver, éste no recibirá ventilación suficiente y no funcionará correctamente.

NOTA

- Permita un espacio suficiente alrededor de las partes superior y trasera al instalar, para asegurar la ventilación alrededor de la parte trasera.

Utilización del soporte PIONEER opcional

Para los detalles de la instalación, consulte el manual de instrucciones suministrado con el soporte.

Utilización de los altavoces PIONEER opcionales

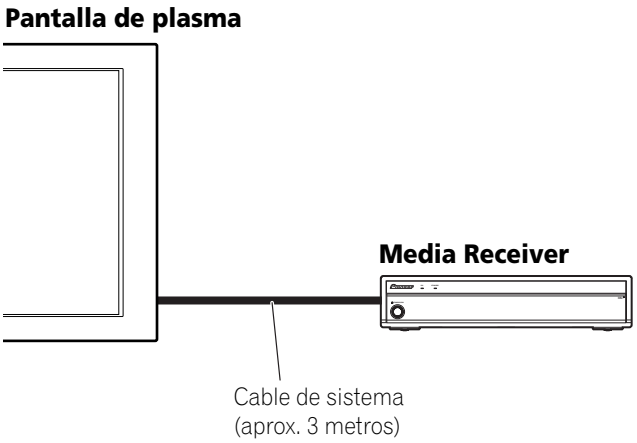
Para los detalles de la instalación, consulte el manual de instrucciones suministrado con los altavoces.

PRECAUCIÓN

Entorno de funcionamiento

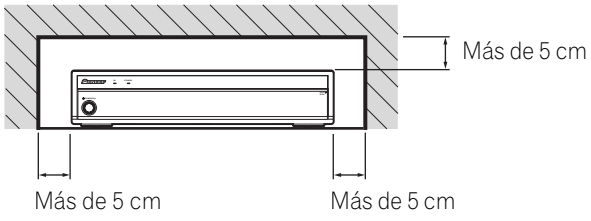
Temperatura y humedad del entorno de funcionamiento +0˚C – +40˚C; menos del 85% de humedad relativa (rejillas de refrigeración no obstruidas)
No instale este aparato en un lugar mal ventilado, ni en lugares expuestos a alta humedad o a la luz directa del sol (o de otra luz artificial potente).

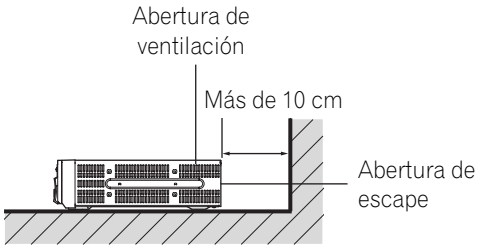
Instalación del Media Receiver



PRECAUCIÓN

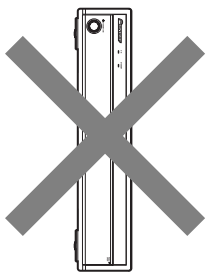
- **No coloque una videograbadora ni cualquier otro dispositivo encima del Media Receiver.**
- **Cuando instale, permita un espacio suficiente en los lados y sobre el Media Receiver.**
- **No bloquee la abertura de ventilación lateral o la abertura de escape trasera del Media Receiver.**





PRECAUCIÓN

Colocar el Media Receiver solo en la posición vertical puede resultar en daños al producto y fallo de funcionamiento.



Prevención de queda de la pantalla de plasma

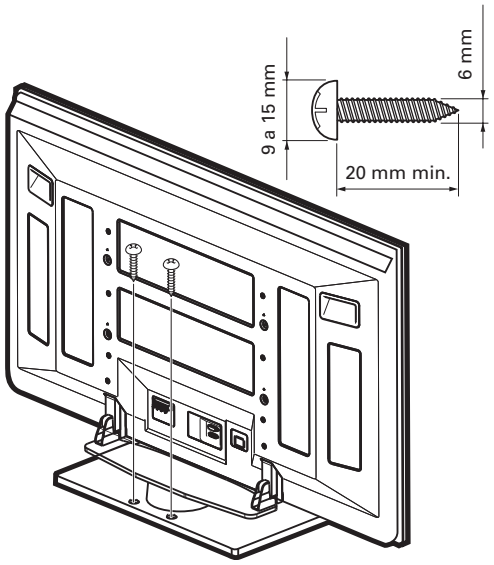
Después de instalar el soporte, asegúrese de tener especial cuidado para asegurar que la pantalla de plasma no caiga.

Estabilización en una mesa o piso

Estabilice la pantalla de plasma como se muestra en el diagrama utilizando tornillos que están disponibles en el comercio.

NOTA

Para estabilizar la pantalla de plasma en una mesa o en el piso, utilice tornillos con un diámetro nominal de 6 mm y con por lo menos 20 mm de largo.



PRECAUCIÓN

Siempre se debe utilizar una mesa o un área del piso con resistencia adecuada para soportar la pantalla de plasma. Dejar de hacer esto podría resultar en lesiones personales daños físicos.
Al instalar la pantalla de plasma, tome las medidas de seguridad necesarias para evitar que la pantalla caiga o se vuelque en caso de emergencias, como en terremotos o accidentes.
Si no toma estas precauciones, la pantalla de plasma podría caer y causar lesiones.
Los tornillos, ganchos, cadenas, y otros accesorios que se utilice para fijar la pantalla de plasma para prevenir que se vuelque varían de acuerdo con la composición y espesor de la superficie donde se instala la pantalla.
Seleccione los tornillos, ganchos, cadenas y otros accesorios adecuados después de inspeccionar la superficie cuidadosamente para determinar su espesor y composición, y después de consultar un instalador profesional si fuese necesario.

Utilización de una pared para la estabilización

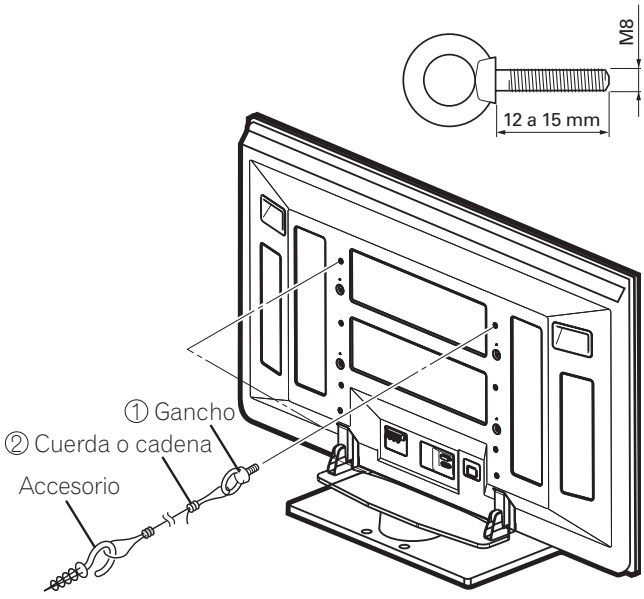
1. Instale los pernos (ganchos) de prevención de queda en la pantalla de plasma.

2. Utilice cuerdas o cadenas fuertes para estabilizarla apropiada y firmemente en una pared, pilar u otro elemento robusto.

- Realice este trabajo de la misma manera en los lados izquierdo y derecho.

NOTA

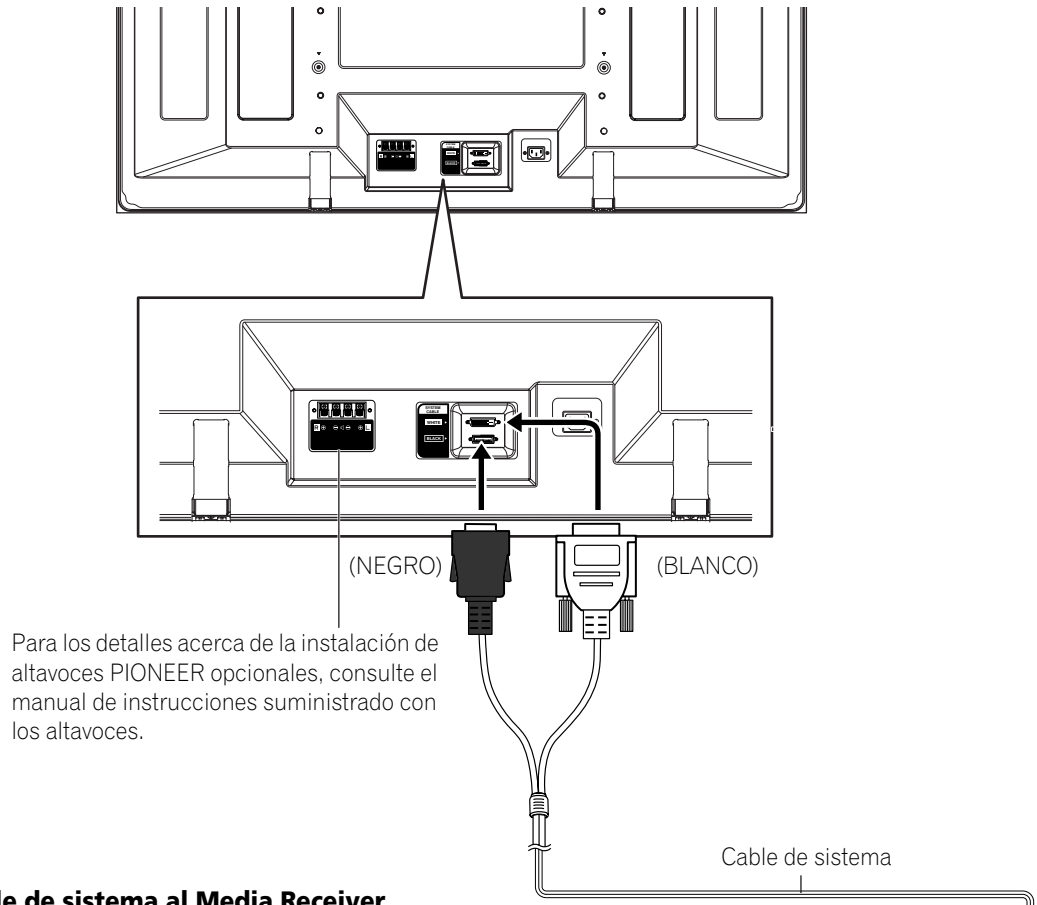
Utilice ganchos, cuerdas, cadenas y accesorios que se encuentran disponibles en el comercio.
Gancho recomendado: Diámetro nominal de 8 mm y largo de 12 a 15 mm



Conexión del cable de sistema

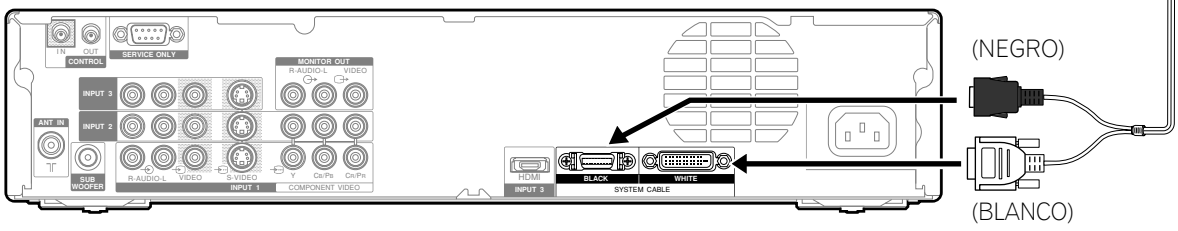
Conexión del cable de sistema a la pantalla de plasma

Pantalla de plasma (vista trasera)


(NEGRO)
(BLANCO)
Para los detalles acerca de la instalación de altavoces PIONEER opcionales, consulte el manual de instrucciones suministrado con los altavoces.
Cable de sistema

Conexión del cable de sistema al Media Receiver

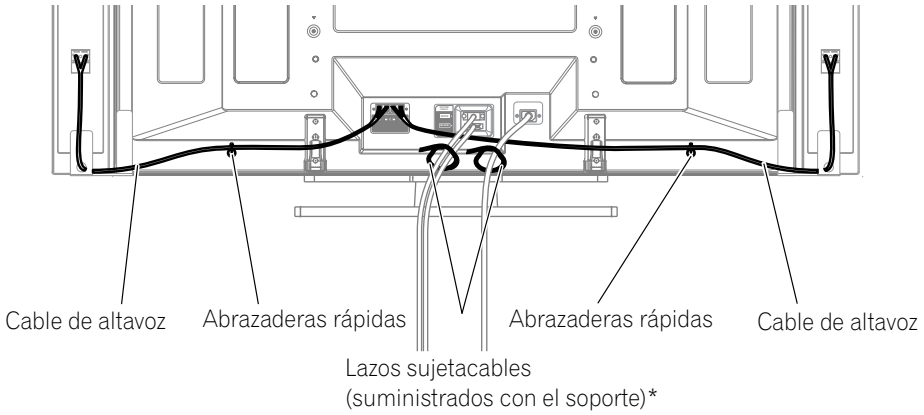
Media Receiver (vista trasera)



Encaminamiento de los cables

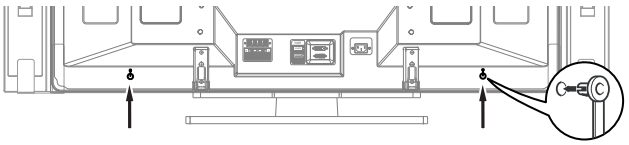
Este sistema viene con abrazaderas rápidas y bandas de bola para agrupar los cables. Una vez que los cables estén agrupados correctamente, siga los pasos a continuación para encaminarlos.

Cuando los altavoces están instalados en los lados (vista trasera)



Fijación de las abrazaderas rápidas a la unidad principal

Fije las abrazaderas rápidas utilizando los 2 agujeros marcados con ↑ a continuación, dependiendo del encaminamiento de los cables.

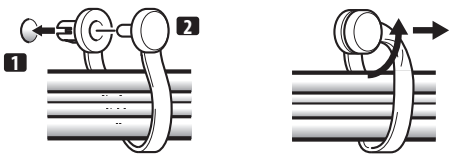


Fijación e extracción de las abrazaderas rápidas

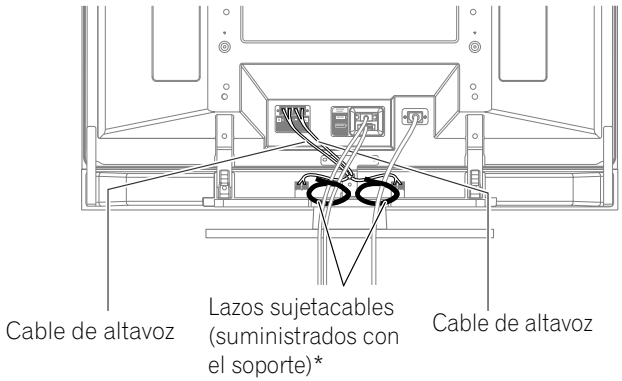
Inserte **[1]** en el agujero apropiado en la parte trasera de la pantalla de plasma, y meta **[2]** en la parte trasera de **[1]** para fijar la abrazadera.

Las abrazaderas rápidas están diseñadas para que no se deshagan fácilmente una vez que estén en posición. Por lo tanto, fíjelas cuidadosamente.

Utilice alicates para girar la abrazadera 90º, tirándola hacia fuera. La abrazadera puede deteriorarse con el paso del tiempo y estropearse si se retira.



Cuando los altavoces están instalados en la parte inferior (PDP-436HDG solamente)



NOTA

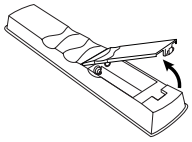
- Utilice las bandas de cuentas suministra como sea necesario.

* Lazo sujetacables
Utilizando los lazos sujetacables suministrados con el soporte, ponga los cables de altavoz y de sistema juntos de modo que queden invisibles desde la parte delantera. En ese momento, tenga cuidado de no aplicar ninguna fuerza a las secciones de conexión de los cables.

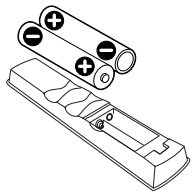
Preparación del mando a distancia

Instalación de las pilas

1 Abra la cubierta del compartimiento de las pilas.

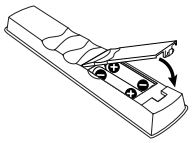


2 Instale las dos pilas de tamaño AA mientras inserta sus extremos de polaridad negativa (–) primero.



- Ponga las pilas con sus terminales correspondientes alineados con los indicadores (+) y (–) en el compartimiento de las pilas.

3 Cierre la cubierta del compartimiento de las pilas.



Precauciones relacionadas con las pilas

La utilización incorrecta de las pilas puede causar fugas del electrólito o explosiones. Asegúrese de seguir las instrucciones a continuación.

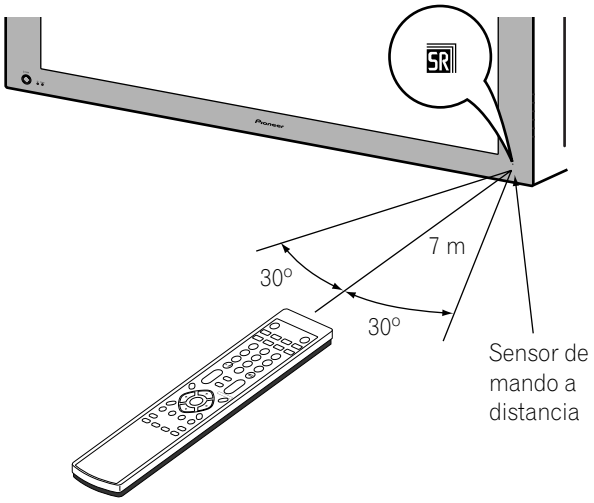
- Cuando reemplace las pilas, utilice pilas de manganeso o alcalinas.
- Ponga las pilas con sus terminales correspondientes alineados con los indicadores (+) y (–).
- No mezcle pilas de tipos diferentes. Las pilas de tipos diferentes tienen también características diferentes.
- No mezcle pilas usadas con nuevas. Mezclar pilas usadas con nuevas puede reducir la duración de las pilas nuevas o causar fugas del electrólito en las pilas viejas.
- Retire las pilas tan pronto como se agoten. La fuga de electrólito de las pilas puede causar erupciones en la piel. Si encuentra electrólito derramado, limpie completamente con un paño.
- Las pilas suministradas con este producto pueden durar menos de lo esperado debido a las condiciones de almacenamiento.
- Si no fuera utilizar el mando a distancia durante un largo período de tiempo, retire las pilas del mando a distancia.

⚠ PRECAUCIÓN

- **CUANDO TIRE DE LAS PILAS USADAS, CUMPLA CON LOS REGLAMENTOS GUBERNAMENTALES O CON LAS LEYES PÚBLICAS RELACIONADAS CON EL MEDIO AMBIENTE APLICABLES EN SU PAÍS/REGIÓN.**

Rango de operación permisible del mando a distancia

Opere el mando a distancia apuntándolo al sensor de mando a distancia (SR) ubicado en la derecha inferior del panel frontal de la pantalla de plasma. La distancia desde el sensor de mando a distancia debe estar dentro de 7 m, y el ángulo relativo al sensor debe estar dentro de 30 grados en la dirección derecha, izquierda, hacia arriba, o hacia abajo.

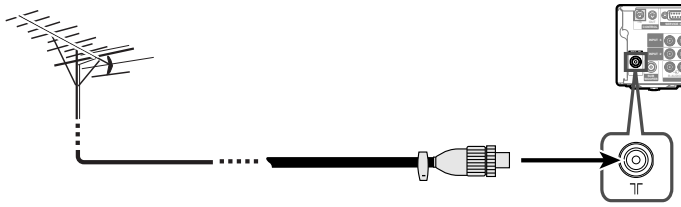


Precauciones relacionadas con el mando a distancia

- No exponga el mando a distancia a impactos. Además, no exponga el mando a distancia a líquidos, y no lo ponga en un área con alta humedad.
- No instale ni ponga el mando a distancia bajo la luz directa del sol. El calor puede deformar la unidad.
- Puede que el mando a distancia no funcione correctamente si el sensor del mando a distancia de la pantalla de plasma está bajo la luz directa del sol o bajo una iluminación intensa. En este caso, cambie el ángulo de la iluminación o de la pantalla de plasma, u opere el mando a distancia más cerca del sensor de mando a distancia.
- Cuando existe cualquier obstáculo entre el mando a distancia y el sensor de mando a distancia, puede que el mando a distancia no funcione.
- A medida que las pilas se agotan, el mando a distancia puede funcionar dentro de una distancia más corta desde el sensor de mando a distancia. Reemplace las pilas por un juego de pilas nuevas lo más rápido posible.
- La pantalla de plasma emite rayos infrarrojos muy débiles desde su pantalla. Si hay un equipo operado por mando a distancia de rayos infrarrojos, como una videograbadora, en las proximidades, puede que tal equipo no reciba los comandos de su mando a distancia correctamente o mismo no reciba ningún comando. Si esto ocurre, coloque el equipo en un lugar lo más distante posible de la pantalla de plasma.
- Dependiendo del entorno de instalación, los rayos infrarrojos de la pantalla de plasma pueden no permitir que este sistema reciba correctamente los comandos del mando a distancia, o pueden acortar la distancia permisible entre el mando a distancia y el sensor del mando a distancia. La intensidad de los rayos infrarrojos emitidos de la pantalla difiere, dependiendo de las imágenes visualizadas en la pantalla.

Conexión a una antena

Para disfrutar de una imagen clara, utilice una antena exterior. A continuación se explica brevemente los tipos de conexiones que se utilizan para un cable coaxial.



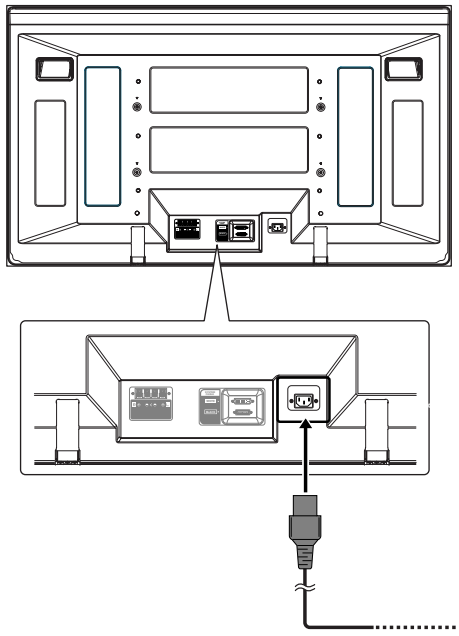
- Conecte el cable coaxial de 75 ohmios (disponible comercialmente) al terminal ANT ⅂⅃ (ANT IN).

Cable de antena (disponible comercialmente)

Si su antena exterior utiliza un cable coaxial de 75 ohmios con una clavija estándar DIN45325 (IEC 169-2), enchúfela al terminal ANT IN en la parte trasera del Media Receiver.

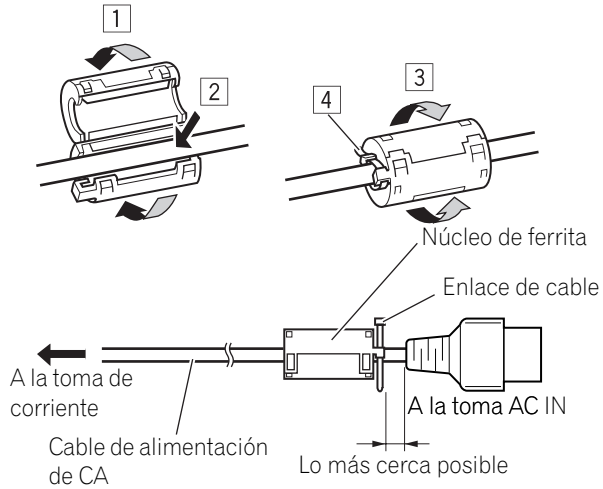
Conexión de cable de alimentación

Pantalla de plasma (vista inferior)

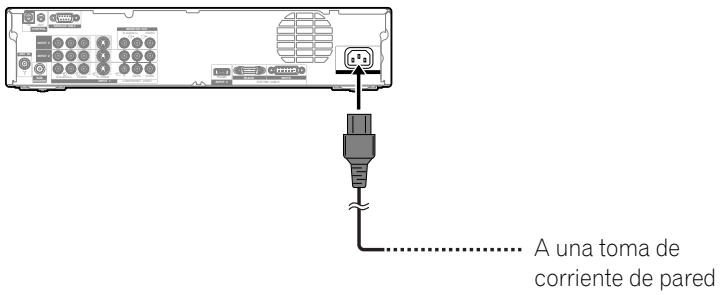


Fijación del núcleo de ferrite

Para ayudar la prevención contra ruidos, fije el núcleo de ferrita suministrado al extremo del conector del cable de alimentación como se muestra. Utilice el enlace de cable suministrado para prevenir que el núcleo de ferrita deslice en el cable.



Media Receiver (vista trasera)



NOTA

- Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente, de la pantalla de plasma y del Media Receiver si no planea utilizar el sistema durante un largo período de tiempo.

A menos que configure los canales de TV que puede ver bajo las condiciones actuales, no será posible sintonizar esos canales. Para el procedimiento, consulte “Configuración automática de los canales de TV” en la página 27.

Encendido/apagado

NOTA

- Cuando se lo enchufa en una toma de corriente, el Media Receiver entra en el modo de espera; el indicador STANDBY debe parpadear en rojo en su panel frontal. El Media Receiver permanece en el modo de espera a menos que se lo desenchufe de la toma de corriente.

Para apagar el sistema, pulse **POWER** en la pantalla de plasma.

- Los indicadores POWER ON de la pantalla de plasma y del Media Receiver se encienden en azul.

Para apagar el sistema, pulse ⏻ en el mando a distancia o **STANDBY/ON** en el Media Receiver.

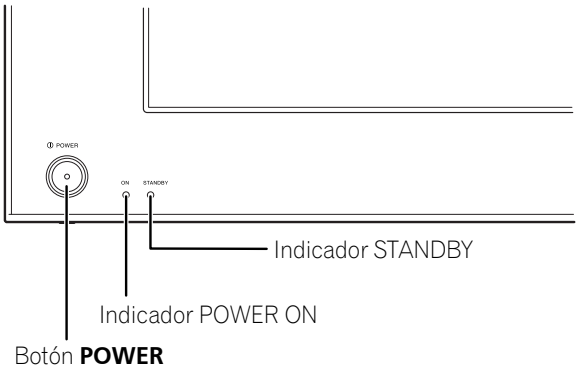
- La pantalla de plasma y el Media Receiver se ponen en el modo de espera; sus respectivos indicadores STANDBY se encienden en rojo.
- Luego, puede encender nuevamente el sistema pulsando ⏻ o **0** a **9** en el mando a distancia o **STANDBY/ON** en el Media Receiver. Si pulsa **0** en el mando a distancia, se visualizan las imágenes de la fuente INPUT 1. Si pulsa **1** a **9**, se visualizan las imágenes de TV.

También puede pulsar **POWER** en la pantalla de plasma para apagar el sistema. Sin embargo, no puede encender nuevamente el sistema pulsando los botones en el mando a distancia y Media Receiver.

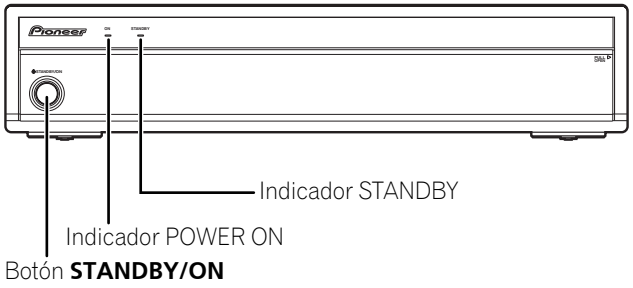
NOTA

- Si no planea utilizar la pantalla de plasma durante un largo período de tiempo, asegúrese de desenchufar el cable de alimentación de la toma de corriente.
- Cuando el sistema está en el modo de espera, el flujo de alimentación principal se corta y el sistema no queda totalmente operacional. Sin embargo, un pequeño flujo de energía alimenta el sistema para mantenerlo listo para el funcionamiento.

Pantalla de plasma



Media Receiver



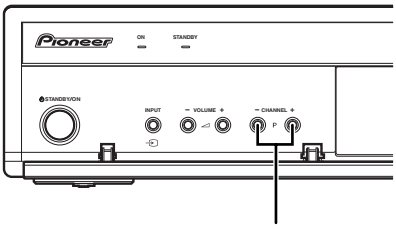
Indicadores del estado de la Pantalla de plasma/Media Receiver

La tabla a continuación muestra el estado de operación de la pantalla de plasma. Puede verificar el estado actual del sistema con los indicadores en la pantalla de plasma y Media Receiver.

Estado de los indicadores				Estado del sistema
Pantalla de plasma		Media Receiver		
POWER ON	STANDBY	POWER ON	STANDBY	
●	●	●	●	Los cables de alimentación de la pantalla de plasma y del Media Receiver han sido desenchufados. O, el cable de alimentación de la pantalla de plasma ha sido conectado, pero el botón **POWER** está desactivado o la pantalla de plasma está apagada.
☀	●	☀	●	El sistema está encendido.
●	☀	●	☀	El sistema está en el modo de espera.
●	☀ Parpadeando	●	●	El cable de alimentación del Media Receiver ha sido desenchufado.
●	●	●	☀ Parpadeando	La pantalla de plasma está apagada. O el cable de alimentación de la pantalla de plasma ha sido desenchufado.

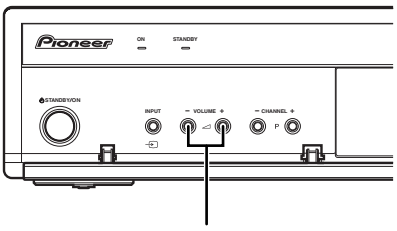
Para casos diferentes de los de arriba, consulte “Solución de problemas” en la página 50.

Media Receiver (Vista frontal)



Visualización del canal

Media Receiver (Vista frontal)



Ajuste del volumen

Silenciamiento

Cambio de canales

Utilización de P +/P – del mando a distancia

- Pulse **P +** para aumentar el número del canal.
- Pulse **P –** para disminuir el número del canal.

Cuando esté vendo información de teletexto:

- Pulse **P +** para aumentar el número de la página.
- Pulse **P –** para disminuir el número de la página.

Para Teletexto, consulte “Utilización de las funciones de teletexto” en las páginas 42 y 43.

NOTA

- **CHANNEL +/–** en el Media Receiver funciona de la misma forma que **P +/P –**.
- **P +/P –** no puede captar los canales que han sido configurados para salto. Para el salto de canal, consulte los pasos 13 y 14 en “Utilización del ajuste manual” (página 28).

Utilización de 0 – 9 del mando a distancia

Seleccione los canales directamente pulsando los botones **0** a **9**.

EJEMPLO

- Para seleccionar el canal 2 (canal de 1 dígito), pulse **2**.
- Para seleccionar el canal 12 (canal de 2 dígitos), pulse **1** y, a continuación, **2**.

Cuando esté vendo información de teletexto:

Visualice una página directamente, que tenga un número de página de 3 dígitos de 100 a 899, pulsando los botones **0** a **9**. Consulte la página 42.

NOTA

- Después de introducir un número de canal o de canal secundario, puede pulsar **CH ENTER** para sintonizar el canal más rápidamente.
- Cuando pulse **0** en el modo de espera, el sistema se enciende y se visualizan las imágenes de la fuente INPUT 1. O, cuando pulse cualquier botón de **1** a **9**, se visualizan las imágenes de TV.

Cambio del volumen y sonido

Utilización de ◿ +/◿ – del mando a distancia

- Para aumentar el volumen, pulse ◿ **+**.
- Para disminuir el volumen, pulse ◿ **–**.

NOTA

- **VOLUME +/–** en el Media Receiver funciona de la misma forma que ◿ **+**/◿ **–**.

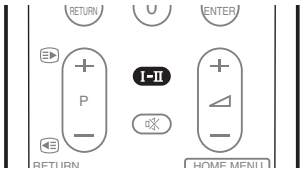
Utilización de 🔇 del mando a distancia

🔇 silencia la salida actual del sonido.

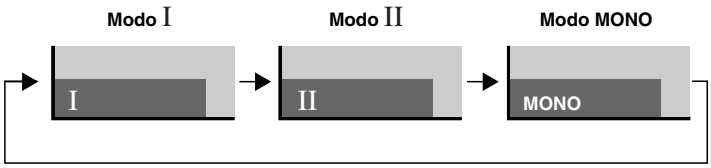
1 Pulse 🔇.
   - “🔇” aparece en la pantalla.

2 Pulse 🔇 de nuevo para cancelar el modo de silenciamiento.
   - Pulsar ◿ **+** también cancela el modo de silenciamiento.

Utilización de I–II del mando a distancia



Cada vez que se pulsa **I–II**, MTS cambia como se muestra a continuación.



		Configuración		
		I	II	MONO
Emisiones NICAM	Estéreo	1 AAA NICAM ESTÉREO	1 AAA NICAM ESTÉREO	1 AAA MONO
	Bilingüe	2 BBB NICAM I	2 BBB NICAM II	2 BBB MONO
	Monoaural	3 CCC NICAM MONO	3 CCC NICAM MONO	3 CCC MONO
Emisiones A2	Estéreo	4 DDD ESTÉREO	4 DDD ESTÉREO	4 DDD MONO
	Bilingüe	5 EEE DUAL I	5 EEE DUAL II	5 EEE MONO
	Monoaural	6 FFF MONO	6 FFF MONO	6 FFF MONO
Emisiones BTSC	Estéreo	4 GGG ESTÉREO	4 GGG ESTÉREO	4 GGG MONO
	MAIN+SAP	5 HHH MONO(SAP)	5 HHH SAP(MAIN)	5 HHH MONO
	Estéreo+SAP	5 JJJ ESTÉREO(SAP)	5 JJJ SAP(ESTÉREO)	5 JJJ MONO
	Monaural	6 KKK MONO	6 KKK PRINCIPAL	6 KKK MONO

NOTA

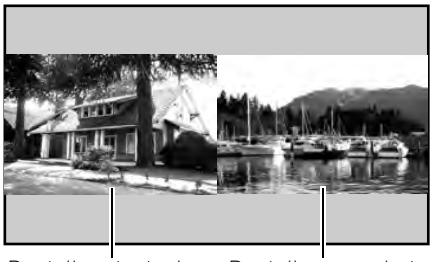
- En cada modo múltiplex de sonido seleccionado, utilice el **I–II** botón g para cambiar la visualización dependiendo de las señales de emisión que están siendo recibidas.
- Una vez que el modo MONO, el sonido del sistema de la pantalla de plasma permanece monofónico aun cuando el sistema reciba una emisión en estéreo. Debe cambiar el modo de vuelta al modo I o II si desea escuchar el sonido estéreo de nuevo.
- Seleccionar un modo múltiplex de sonido mientras la fuente de entrada es INPUT 1 a 4 o PC no cambia el tipo de sonido. En este caso, el sonido se determina por la fuente de vídeo.
- Mientras vea un canal de TV con cualquier configuración de sobremodulación (página 29), no podrá cambiar el modo de sonido múltiplex.

Utilización de las funciones de multipantalla

División de la pantalla

Utilice el procedimiento siguiente para seleccionar el modo de 2 pantallas o de imagen-en-imagen.

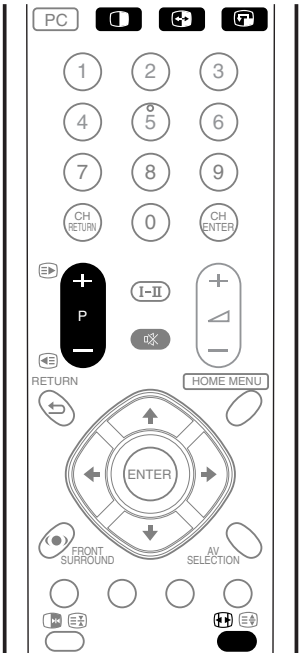
2 pantallas



Pantalla principal Pantalla secundaria

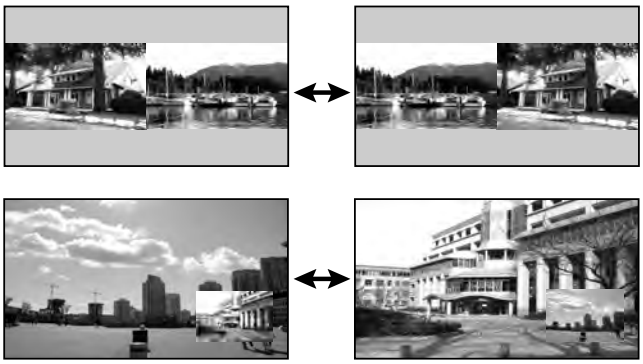
Imagen-en-imagen

Pantalla principal Pantalla secundaria

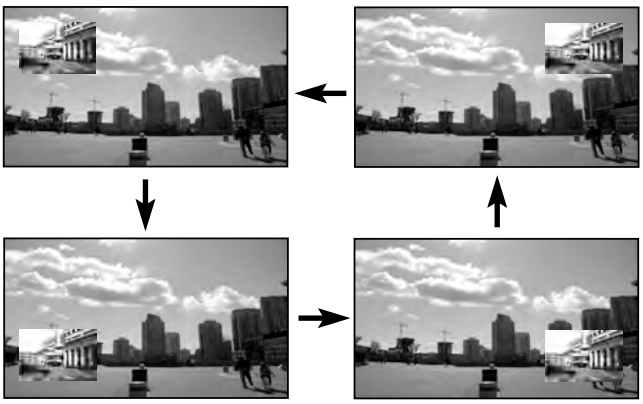


1 Pulse ◑ para seleccionar el modo de visualización.

- Cada vez que se pulsa ◑, el modo de visualización cambia entre 2 pantallas, imagen-en-imagen y pantalla simple.
- En el modo de 2 pantallas o imagen-en-imagen, pulse ⇄ para intercambiar la posición de las 2 pantallas visualizadas.
  La pantalla izquierda (en el modo de 2 pantallas) o la pantalla mayor (en el modo de imagen-en-imagen) es la pantalla activa, que se indicará por "♪". El usuario puede operar la imagen y el sonido.



- En el modo de 2 pantallas, pulse ⇔ para cambiar el tamaño de la pantalla izquierda.
- En el modo de imagen-en-imagen, pulse ↻ para desplazar la posición de la pantalla pequeña en el sentido contrario de las agujas del reloj.



2 Para seleccionar la fuente de entrada deseada, pulse el botón correspondiente a la fuente de entrada.

- Cuando esté vendo programas de TV, pulse **P +/P –** para cambiar el canal.

NOTA

- La función de multipantalla no puede visualizar imágenes desde la misma fuente de entrada al mismo tiempo. Si intenta hacer eso, aparecerá un mensaje de advertencia.
- Cuando se pulsa **HOME MENU**, el modo de pantalla simple se restaura, y se visualiza el menú correspondiente.
- En el modo de 2 pantallas, las imágenes visualizadas en la pantalla derecha puede parecer menos nítidas, dependiendo de las imágenes.
- Si selecciona 1920∗1080P@24Hz para la pantalla principal en el modo de imagen-en-imagen, puede que las imágenes de vídeo no se visualicen adecuadamente debido a la capacidad del sistema.
- Con los auriculares conectados, puede escuchar el audio de la pantalla secundaria en el modo de 2 pantallas o modo de imagen-en-imagen. Para más información, consulte la página 36.

Congelamiento de imágenes

Utilice el procedimiento siguiente para capturar y congelar un fotograma de una imagen en movimiento que esté vendo.

1 Pulse .

- Una imagen fija aparece en la pantalla derecha mientras se visualiza una imagen en movimiento en la pantalla izquierda.

2 Pulse de nuevo para cancelar la función.

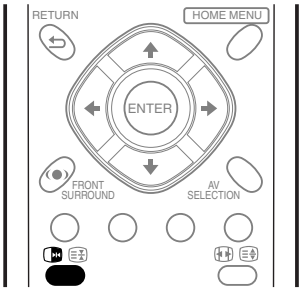


Image en movimento Image fixa

NOTA

- Con la pantalla dividida, no se puede congelar una imagen.
- Cuando esta función no está disponible, aparece un mensaje de advertencia.

Configuración de los menús

Menús del modo AV

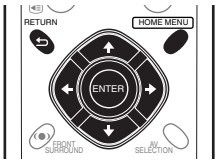
Home Menu	Ítem	Página
Imagen	Selección AV	31
	Contraste	32
	Brillo	32
	Color	32
	Matiz	32
	Nitidez	32
	Ajuste profesional	32 – 35
	Reponer	32
Sonido	Agudos	35
	Graves	35
	Balance	35
	Reponer	35
	FOCUS	35, 36
	Surround frontal	36
	Salida auric.	36
	Subvolumen	36
Control de alimentación	Ahorro de energía	37
	Apagado: sin señal	37
	Apagado: sin operación	37
Temporizador de apagado	——	40
Opción	Posición	38
	Tmño. Auto.	40
	Modo 4:3	40
	Máscara lateral	40
	Entrada HDMI	47
	Modo activo	38
	Sistema de color	39
	Salida monitor	47
Configuración	Instalación auto.	27
	Configuración de programas	27 – 30
	Contraseña	41
	Idioma	31

Menús del modo PC

Home Menu	Ítem	Página
Imagen	Selección AV	31
	Contraste	32
	Brillo	32
	Rojo	32
	Verde	32
	Azul	32
	Reponer	32
Sonido	Agudos	35
	Graves	35
	Balance	35
	Reponer	35
	FOCUS	35, 36
	Surround frontal	36
	Salida auriculares	36
	Subvolumen	36
Control de alimentación	Ahorro de energía	37
	Gestión de energía	37
Temporizador de apagado	——	40
Opción	Autoconfiguración	38
	Configuración manual	38

Operaciones con los menús

A continuación se describe el procedimiento típico para configurar los menús. Con respecto a los procedimientos reales, consulte las páginas apropiadas que describan las funciones individuales.



1. Pulse **HOME MENU**.
2. Pulse ↑/↓ para seleccionar un elemento del menú y, a continuación, pulse **ENTER**.
3. Repita el paso 2 hasta poder acceder al elemento del submenú deseado.
   - El número de capas del menú diferirá dependiendo de los elementos del menú.
4. Pulse ←/→ para seleccionar una opción (o parámetro) y, a continuación, pulse **ENTER**.
   - Para algunos elementos del menú, pulse ↑/↓ en vez de ←/→.
5. Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Usted podrá volver a niveles superiores del menú pulsando **RETURN**.

Configuración automática de los canales de TV

En esta sección se describe cómo buscar y configurar automáticamente los canales de TV.

Utilización de la autoconfiguración

Cuando se enciende el sistema de pantalla de plasma por primera vez tras la compra, se inicia la autaconfiguración inicial. Puede configurar automáticamente el idioma, país y canales en operaciones sucesivas.

1 Seleccione "Idioma" (↑/↓).

2 Seleccione un idioma (←/→).

- Puede seleccionar de entre cinco idiomas; Inglés, Español, Portugués, Chino Tradicional y Chino Simplificado.

3 Seleccione "Asignación canales" (↑/↓).

4 Seleccione "Normal", "Aire (Tipo EE.UU.)" o "Cable (Tipo EE.UU.)" (←/→).

- En la tabla en la página 51 se muestra qué opción debe seleccionar normalmente en su país o región.

Ítem	Descripción
Normal	Explora para localizar las frecuencias de transmisión regionales. Cuanto más temprano se identifican las frecuencias, menores serán los números de canal usados.
Aire (Tipo EE.UU.)	Busca las mismas frecuencias de transmisión para recibir por vía aérea en los Estados Unidos. Esta selección es efectiva cuando el sistema está recibiendo por vía aérea.
Cable (Tipo EE.UU.)	Busca las mismas frecuencias de transmisión para ver TV por cable en los Estados Unidos. Esta selección es efectiva cuando el sistema desde una compañía de TV por cable.

5 Seleccione "Iniciar" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

- La autoconfiguración comienza automáticamente.
- Para salir de la autoconfiguración en progreso, pulse **RETURN**.

6 Cuando se finalice la autoconfiguración, pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Puede iniciar la autoconfiguración a partir del menú principal (Home Menu) después de trasladarse para otro país, por ejemplo. Antes de iniciar la Autoconfiguración, realice los pasos ① a ③.
  - ① Pulse **HOME MENU**.
  - ② Seleccione "Configuración" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).
  - ③ Seleccione "Installación auto." (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).
    - La pantalla de introducción de contraseña aparece. Introduzca la contraseña de 4 dígitos utilizando los botones **0 – 9**.
- Si no se encuentra ningún canal, compruebe las conexiones de la antena y, a continuación, intente de nuevo la autoconfiguración.

Utilización de la búsqueda automática

La búsqueda automática le permite seleccionar una región y configurar los canales de TV con el sistema específico para la región seleccionada.

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Seleccione "Configuración" (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).

3 Seleccione "Configuración de programas" (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).

- La pantalla de introducción de contraseña aparece. Introduzca la contraseña de 4 dígitos utilizando los botones **0 – 9**.

4 Seleccione "Búsqueda automática" (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).

5 Seleccione "Región" (↑/↓).

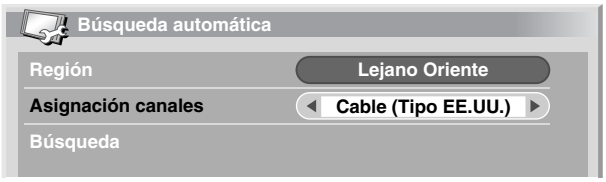
6 Seleccione la región (←/→).

7 Seleccione "Asignación canales" (↑/↓).

8 Seleccione "Normal", "Aire (Tipo EE.UU.)" o "Cable (Tipo EE.UU.)" (←/→).

- En la tabla en la página 51 se muestra qué opción debe seleccionar normalmente en su país o región.

Ítem	Descripción
Normal	Explora para localizar las frecuencias de transmisión regionales. Cuanto más temprano se identifican las frecuencias, menores serán los números de canal usados.
Aire (Tipo EE.UU.)	Busca las mismas frecuencias de transmisión para recibir por vía aérea en los Estados Unidos. Esta selección es efectiva cuando el sistema está recibiendo por vía aérea.
Cable (Tipo EE.UU.)	Busca las mismas frecuencias de transmisión para ver TV por cable en los Estados Unidos. Esta selección es efectiva cuando el sistema desde una compañía de TV por cable.



9 Seleccione "Iniciar" (▲/▼ y, a continuación, **ENTER**).
- La búsqueda de canales comienza automáticamente.
- Para salir de la búsqueda de canales en progreso, pulse **RETURN**.

10 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Si no se encuentra ningún canal, compruebe las conexiones de la antena y, a continuación, intente de nuevo la búsqueda automática.

Configuración manual de los canales de TV

En esta sección se describe cómo configurar manualmente los canales de TV.

Utilización del ajuste manual

Utilice el ajuste manual para configurar manualmente los canales de TV. Los pasos de 5 a 14 difieren dependiendo de su selección para "Asignación canales".

1 Pulse **HOME MENU**.

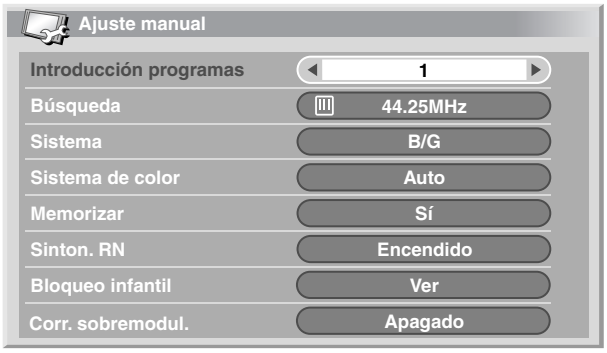
2 Seleccione "Configuración" (▲/▼ y, a continuación, **ENTER**).

3 Seleccione "Configuración de programas" (▲/▼ y, a continuación, pulse **ENTER**).
- La pantalla de introducción de contraseña aparece. Introduzca la contraseña de 4 dígitos utilizando los botones **0 – 9**. Para la contraseña, consulte "Utilización de una contraseña" en la página 41.

4 Seleccione "Ajuste manual" (▲/▼ y, a continuación, **ENTER**).

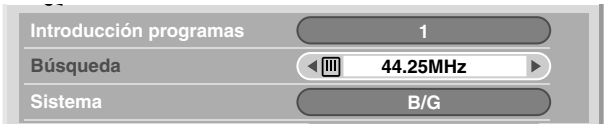
5 Seleccione "Introducción programas" (▲/▼).

6 Seleccione un número de programa (◀/▶).
- Con "Normal" seleccionado, puede seleccionar de 1 a 99.
- Con "Aire (Tipo EE.UU.)" seleccionado, puede seleccionar de 2 a 69.
- Con "Cable (Tipo EE.UU.)" seleccionado, puede seleccionar de 1 a 125.



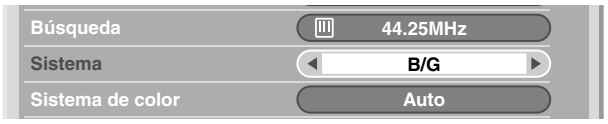
7 Seleccione "Búsqueda" (▲/▼).

8 Introduzca una frecuencia (**0 – 9** y, a continuación, pulse **ENTER**).
- También puede pulsar ◀/▶ para introducir una frecuencia.
- Con "Aire (Tipo EE.UU.)" o "Cable (Tipo EE.UU.)" seleccionado, no puede cambiar la frecuencia visualizada.



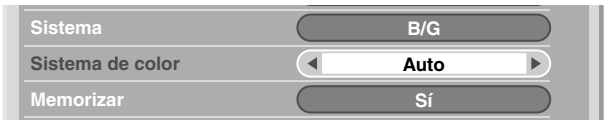
9 Seleccione "Sistema" (▲/▼).

10 Seleccione un sistema de sonido (◀/▶).
- Puede seleccionar entre "B/G", "D/K", "I", "M", y "N'".
- Con "Aire (Tipo EE.UU.)" o "Cable (Tipo EE.UU.)" seleccionado, no puede cambiar la configuración predeterminada de fábrica (M).



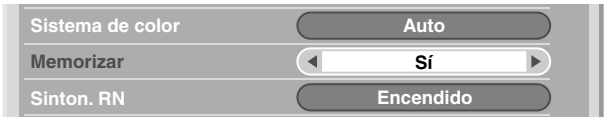
11 Seleccione "Sistema de color" (▲/▼).

12 Seleccione un sistema de color (◀/▶).
- Puede seleccionar entre "Auto", "PAL", "NTSC", "SECAM", "PAL-M", "PAL-N", y "4.43NTSC".
- Con "Aire (Tipo EE.UU.)" o "Cable (Tipo EE.UU.)" seleccionado, no puede cambiar la configuración predeterminada de fábrica (Auto).



13 Seleccione "Memorizar" (▲/▼).

14 Seleccione "Sí" (◀/▶).
- Con "Aire (Tipo EE.UU.)" o "Cable (Tipo EE.UU.)" seleccionado, pulse ▲/▼ para seleccionar "AÑADIR/BORRAR" y, a continuación, pulse ◀/▶ para seleccionar "AÑADIR".



- Con "Sí" seleccionado, puede seleccionar los canales utilizando **P +/P –**. Con "No" seleccionado, no es posible seleccionar los canales utilizando **P +/P –**.
- Para configurar otro canal, repita los pasos de 5 a 14.

15 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- El ajuste manual también le permite hacer selecciones para "Sintonizzatore RR", "Bloqueo infantil" y "Corr. sobremodul.". Consulte "Reducción de ruido de vídeo", "Ajuste del bloqueo infantil" y "Supresión de la distorsión de audio", respectivamente.
- Este sistema de pantalla de plasma está equipado con una función de sintonización automática de frecuencia que ajusta automáticamente las frecuencias de sintonización de acuerdo con las señales recibidas. Por esta razón, puede que el menú Ajuste manual muestre frecuencias ligeramente diferentes de su entrada cuando acceda al menú la vez siguiente. No se puede desactivar la función de sintonización automática de la frecuencia.

Reducción de ruido de vídeo

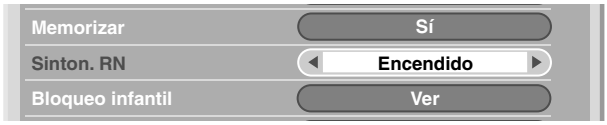
Para los canales individuales, puede especificar si la pantalla de plasma debe reducir el ruido de vídeo dependiendo de los niveles de las señales de transmisión.

1 Pulse **HOME MENU**.
2 Seleccione "Configuración" (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).
3 Seleccione "Configuración de programas" (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).
- La pantalla de introducción de contraseña aparece. Introduzca la contraseña de 4 dígitos utilizando los botones **0 – 9**. Para la contraseña, consulte "Utilización de una contraseña" en la página 41.

4 Seleccione "Ajuste manual" (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).
5 Seleccione "Introducción programas" (↑/↓).

6 Seleccione un número de programa (←/→).
- Puede seleccionar de 1 a 99 con "Normal" seleccionado, de 2 a 69 con "Aire (Tipo EE.UU.)" seleccionado, o de 1 a 125 con "Cable (Tipo EE.UU.)" seleccionado.

7 Seleccione "Sinton. RN" (↑/↓).
8 Seleccione "Encendido" o "Apagado" (←/→).



9 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Puede que esta función no obtenga un resultado satisfactorio, dependiendo de las condiciones de las señales de transmisión.

Configuración del bloqueo infantil

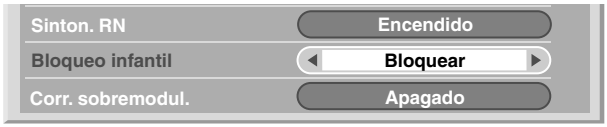
El bloqueo infantil impide la sintonización y visualización de canales de TV seleccionados.

1 Pulse **HOME MENU**.
2 Seleccione "Configuración" (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).
3 Seleccione "Configuración de programas" (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).
- La pantalla de introducción de contraseña aparece. Introduzca la contraseña de 4 dígitos utilizando los botones **0 – 9**. Para la contraseña, consulte "Utilización de una contraseña" en la página 41.

4 Seleccione "Ajuste manual" (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).
5 Seleccione "Introducción programas" (↑/↓).

6 Seleccione un número de programa (←/→).
- Puede seleccionar de 1 a 99 con "Normal" seleccionado, de 2 a 69 con "Aire (Tipo EE.UU.)" seleccionado, o de 1 a 125 con "Cable (Tipo EE.UU.)" seleccionado.

7 Seleccione "Bloqueo infantil" (↑/↓).
8 Seleccione "Bloquear" (←/→).



- La selección cambia entre "Ver" y "Bloquear".

9 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

Supresión de la distorsión de audio

Puede suprimir la distorsión de audio que se puede inducir cuando se reciben señales de audio muy fuertes en el canal seleccionado.

NOTA

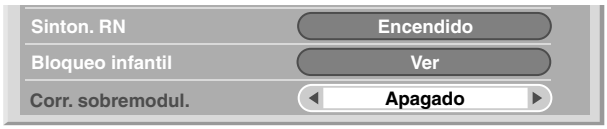
- Sólo se puede seleccionar la opción "Corr. sobremodul." cuando "D/K" ha sido seleccionado para "Sistema" en "Utilización del ajuste manual" (página 28).

1 Pulse **HOME MENU**.
2 Seleccione "Configuración" (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).
3 Seleccione "Configuración de programa" (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).
- La pantalla de introducción de contraseña aparece. Introduzca la contraseña de 4 dígitos utilizando los botones **0 – 9**. Para la contraseña, consulte "Utilización de una contraseña" en la página 41.

4 Seleccione "Ajuste manual" (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).
5 Seleccione "Introducción programas" (↑/↓).

6 Seleccione un número de programa (←/→).
- Puede seleccionar de 1 a 99 con "Normal" seleccionado, de 2 a 69 con "Aire (Tipo EE.UU.)" seleccionado, o de 1 a 125 con "Cable (Tipo EE.UU.)" seleccionado.

7 Seleccione "Corr. sobremodul." (↑/↓).
8 Seleccione "Apagado", "Alta", "Media" o "Baja" (←/→).



Ítem	Descripción
Apagado (valor predeterminado)	Desactiva la función.
Alta	Suprime ligeramente la distorsión de audio; sin embargo, el volumen de audio queda ligeramente más bajo que cuando Apagado está seleccionado.
Media	Suprime moderadamente la distorsión de audio.
Baja	Suprime más la distorsión de audio; sin embargo, el volumen de audio queda más bajo todavía.

9 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Mientras vea un canal de TV con cualquier configuración de sobremodulación, no podrá cambiar el modo de sonido múltiplex.

Etiquetado de los canales de TV

Puede nombrar los canales de TV que ha configurado, utilizando hasta cinco caracteres. Esto puede ayudarle a identificar fácilmente los canales durante las selecciones.

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Seleccione "Configuración" (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).

3 Seleccione "Configuración de programas" (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).
- La pantalla de introducción de contraseña aparece. Introduzca la contraseña de 4 dígitos utilizando los botones **0 – 9**.

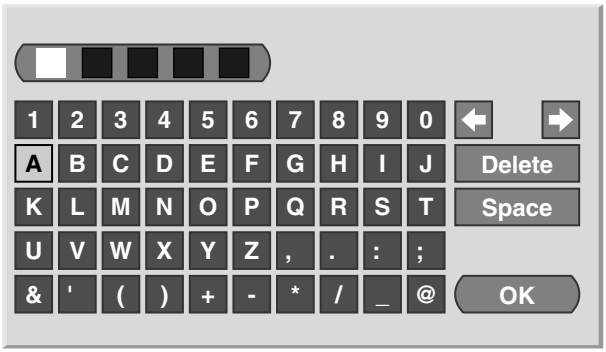
4 Seleccione "Etiqueta" (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).

5 Seleccione "Introducción programas" (↑/↓).

6 Seleccione un número de programa (←/→).
- Puede seleccionar de 1 a 99 con "Normal" seleccionado, de 2 a 69 con "Aire (Tipo EE.UU.)" seleccionado, o de 1 a 125 con "Cable (Tipo EE.UU.)" seleccionado.

7 Seleccione "Etiqueta" (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).
- La pantalla de introducción de nombre aparece.

8 Seleccione el primer carácter (↑/↓, ←/→ y, a continuación, pulse **ENTER**).



- El cursor se desplaza al segundo carácter.

9 Repita el paso 8 para introducir hasta cinco caracteres.
- Para corregir los caracteres introducidos, seleccione **[←]** o **[→]** en la pantalla y, a continuación, pulse **ENTER**. El cursor se desplaza al carácter precedente o subsiguiente.
- Para corregir el carácter actual, seleccione **[Delete]** en la pantalla y, a continuación, pulse **ENTER**.
- Para colocar un espacio para el carácter actual, seleccione **[Space]** en la pantalla y, a continuación, pulse **ENTER**.

10 Para completar la introducción del nombre, pulse ↑/↓ o ←/→ para seleccionar **[OK]** en la pantalla y, a continuación, pulse **ENTER**.

11 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- El procedimiento anterior transfiere y configura la información del canal seleccionado al equipo de grabación conectado, como una videograbadora o grabadora DVD.

Organización de los canales de TV predeterminados

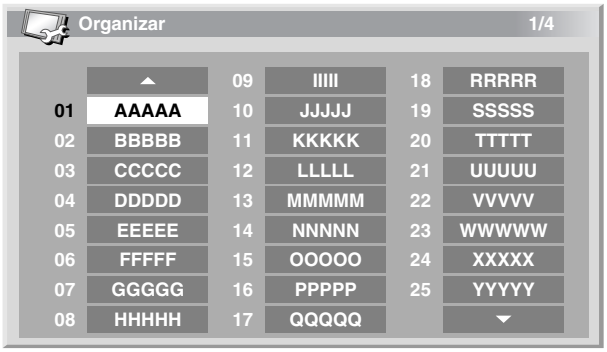
Utilice el procedimiento siguiente para cambiar la secuencias de los programas de TV predeterminados.

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Seleccione "Configuración" (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).

3 Seleccione "Configuración de programas" (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).
- La pantalla de introducción de contraseña aparece. Introduzca la contraseña de 4 dígitos utilizando los botones **0 – 9**.

4 Seleccione "Organizar" (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).
- La pantalla de organización aparece.



5 Seleccione el canal que desee desplazar (↑/↓, ←/→ y, a continuación, **ENTER**).

6 Seleccione una nueva ubicación (↑/↓, ←/→ y, a continuación, **ENTER**).
- La organización se ejecuta.

7 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Para cambiar una página en la pantalla de organización en el paso 6, seleccione ▲/▼ en la pantalla con ↑/↓ para seleccionar una página y, a continuación, pulse **ENTER**.
- El procedimiento anterior transfiere y configura la información del canal desplazado al equipo de grabación conectado, como una videograbadora o grabadora DVD.

Configuración del idioma

Puede seleccionar el idioma que se utilizará para la visualización en la pantalla como en los menús e instrucciones, entre 5 idiomas: Inglés, Español, Portugués, Chino tradicional y Chino simplificado.

Para el idioma que se utilizará en el modo de teletexto, puede seleccionar entre Europa Occidental, Europa Oriental, Grecia/Turquía, Rusia y Arabia.

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Seleccione "Configuración" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

3 Seleccione "Idioma" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

4 Seleccione "Menú" (↑/↓).

5 Seleccione un idioma (←/→).

6 Seleccione "Teletexto" (↑/↓).

7 Seleccione un idioma (←/→).

8 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

Selección AV

Seleccione entre las cinco opciones de contemplación, dependiendo del entorno actual (p. ej., brillo de la sala), el tipo de programa de TV actual, o el tipo de entrada de imágenes del equipo externo.

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Seleccione "Imagen" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

3 Seleccione "Selección AV" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

4 Seleccione la opción deseada (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

Para la fuente de AV

Ítem	Descripción
ESTÁNDAR	Para una imagen altamente definida en una sala con brillo normal Esta selección se comparte por una entrada externa y las fuentes de entrada de TV.
DINÁMICO	Para una imagen muy nítida con máximo contraste Este modo no permite el ajuste manual de la calidad de la imagen. Esta selección se comparte por una entrada externa y las fuentes de entrada de TV.
PELÍCULA	Para una película Esta selección se comparte por una entrada externa y las fuentes de entrada de TV.
JUEGO	Reduce el brillo de la imagen para una visualización más fácil Esta selección se comparte por una entrada externa y las fuentes de entrada de TV.
USUARIO	Permite al usuario personalizar las configuraciones que desee. Puede configurar el modo para cada fuente de entrada.

Para la fuente de PC

Ítem	Descripción
ESTÁNDAR	Para una imagen altamente definida en una sala con brillo normal
USUARIO	Permite al usuario personalizar las configuraciones que desee. Puede configurar el modo para cada fuente de entrada.

5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- También puede pulsar **AV SELECTION** en el mando a distancia para cambiar la opción de visualización.
- Si ha seleccionado "DINÁMICO", no es posible seleccionar "Contraste", "Brillo", "Color", "Matiz", "Nitidez", "Ajuste profesional" y "Reponer"; estos ítems de menú están oscurecidos.

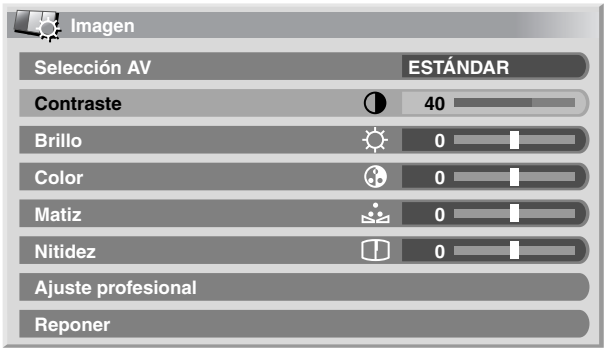
Ajustes de imagen básicos

Ajuste la imagen según sus preferencias para la opción Selección AV elegida (excepto DINÁMICO).

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Seleccione "Imagen" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

3 Seleccione el elemento que desee ajustar (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).



4 Seleccione el nivel deseado (←/→).

- Cuando se visualice una pantalla de ajuste, también puede cambiar un ítem pulsando ↑/↓.

5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

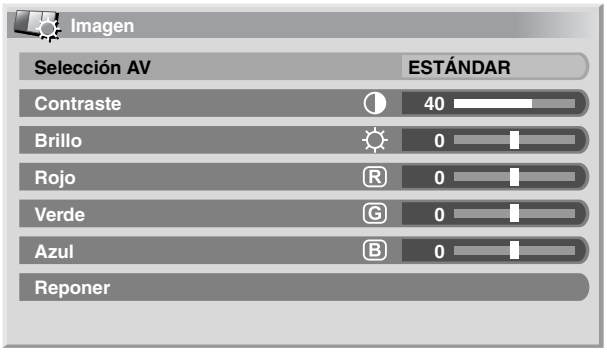
Para la fuente de AV

Ítem	Botón ■	Botón →
Contraste	Para menor contraste	Para más contraste
Brillo	Para menos brillo	Para más brillo
Color	Para menos intensidad de color tiran a morado	Para más intensidad de color
Matiz	Los tonos de la piel	Los tonos de la piel tiran a verde
Nitidez	Para menos nitidez	Para más nitidez

Para la fuente de PC

Ítem	Botón ■	Botón →
Contraste	Para menor contraste	Para más contraste
Brillo	Para menos brillo	Para más brillo
Rojo	Para rojo más débil	Para rojo más fuerte
Verde	Para verde más débil	Para verde más fuerte
Azul	Para azul más débil	Para azul más fuerte

Para la fuente de PC, aparece la siguiente pantalla:



NOTA

- Para realizar los ajustes de imagen avanzados, seleccione "Ajuste profesional" en el paso 3 y, a continuación, pulse **ENTER**. Para los procedimientos subsiguientes, consulte "Ajustes de imagen avanzados" en la página 33.
- Para restaurar los valores predeterminados de fábrica para todos los ítems, pulse ↑/↓ para seleccionar "Reponer" en el paso 3 y, a continuación, pulse **ENTER**. Una pantalla de confirmación aparece. Pulse ↑/↓ para seleccionar "Sí" y, a continuación, pulse **ENTER**.

Ajustes de imagen avanzados

El sistema de pantalla de plasma provee varias funciones avanzadas para optimizar la calidad de la imagen. Para los detalles sobre estas funciones, consulte las tablas.

Utilización de PureCinema

1. Pulse **HOME MENU**.
2. Seleccione "Imagen" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).
3. Seleccione "Ajuste profesional" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).
4. Seleccione "PureCinema" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).
5. Seleccione el parámetro deseado (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).
   - Con respecto a los parámetros seleccionables, consulte la tabla.

PureCinema		
Detecta automáticamente una fuente basada en película (codificada original en 24 fotogramas/segundo), la analiza y, a continuación, recrea cada fotograma fijo para ofrecer una calidad de imagen de alta definición.		
Selecciones	Apagado	Desactiva la función PureCinema.
	Estándar	Produce imágenes fluidas y vívidas (específicas para película) detectando automáticamente la información de imagen grabada cuando se visualizan imágenes de DVD o de alta definición (ej., películas) con 24 fotogramas por segundo.
	ADV	Produce imágenes en movimiento fluidas y de calidad (como se ve en las pantallas de cine) convirtiendo a 72 Hz cuando se visualizan imágenes de DVD (ej., películas) con 24 fotogramas por segundo.

NOTA

- No es posible seleccionar "Estándar" durante la entrada de las señales 480p ó 720p@60Hz.
- No es posible seleccionar "ADV" durante la entrada de las señales PAL, SECAM, 576i o 1080i@50Hz.
- No es posible seleccionar "Estándar" ni "ADV" durante la entrada de las señales 576p, 720p@50Hz o 1080p@24Hz.

Utilización de la temperatura de color

1. Pulse **HOME MENU**.
2. Seleccione "Imagen" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).
3. Seleccione "Ajuste profesional" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).
4. Seleccione "Detalle color" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).
5. Seleccione "Temperatura de color" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).
6. Seleccione el parámetro deseado (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).
   - Si ha seleccionado un parámetro deseado en este paso, salte los pasos 7 y 8.
   - Puede preferir realizar un ajuste fino. Para hacer esto, primero seleccione "Manual" y después pulse **ENTER** por más de tres segundos. Se visualiza la pantalla de ajuste manual. Luego, vaya al paso 7.

Temperatura del color		
Ajusta la temperatura de color, resultando en mejor equilibrio del blanco.		
Selecciones	Alta	Blanco con tono azulado
	Media-Alta	Tono intermedio entre Alta y Media
	Media	Tono natural
	Media-Baja	Tono intermedio entre Media y Baja
	Baja	Blanco con tono rojizo
	Manual	Temperatura del color ajustada según sus preferencias

7. Seleccione un ítem que desee ajustar (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).
8. Seleccione el nivel deseado (←/→).

Ítem		Botón ■	Botón →
R Alta	Ajuste fino para partes brillantes	Para rojo más débil	Para rojo más fuerte
G Alta		Para verde más débil	Para verde más fuerte
B Alta		Para azul más débil	Para azul más fuerte
R Baja	Ajuste fino para partes oscuras	Para rojo más débil	Para rojo más fuerte
G Baja		Para verde más débil	Para verde más fuerte
B Baja		Para azul más débil	Para azul más fuerte

   - Para realizar el ajuste para otro ítem, pulse **RETURN** y, a continuación, repita los pasos 7 y 8.
   - Puede pulsar ↑/↓ para cambiar inmediatamente un ítem que desee ajustar.
9. Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

Utilización de CTI

1. Pulse **HOME MENU**.
2. Seleccione "Imagen" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).
3. Seleccione "Ajuste profesional" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).
4. Seleccione "Detalle color" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).
5. Seleccione "CTI" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

6 Seleccione el parámetro deseado (▲/▼ y, a continuación, **ENTER**).

CTI

Proporciona imágenes con contornos de color más claros. CTI son las siglas de Colour Transient Improvement (Mejora transitoria de color).

Selecciones	Apagado	Desactiva la función CTI.
	Encendido	Activa la función CTI.

7 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

Utilización de la gestión del color

1 Pulse **HOME MENU**.

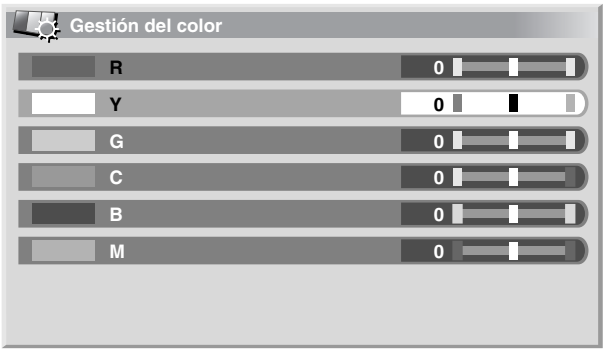
2 Seleccione "Imagen" (▲/▼ y, a continuación, **ENTER**).

3 Seleccione "Ajuste profesional" (▲/▼/ y, a continuación, **ENTER**).

4 Seleccione "Detalle color" (▲/▼ y, a continuación, **ENTER**).

5 Seleccione "Gestión de color" (▲/▼ y, a continuación, **ENTER**).

6 Seleccione el elemento que desee ajustar (▲/▼ y, a continuación, **ENTER**).



7 Seleccione el nivel deseado (◀/▶).

Ítem	Botón ■	Botón ▶
R (Rojo)	Más cerca del magenta	Más cerca del amarillo
Y (Amarillo)	Más cerca del rojo	Más cerca del verde
G (Verde)	Más cerca del amarillo	Más cerca del azul verdoso
C (Azul verdoso)	Más cerca del verde	Más cerca del azul
B (Azul)	Más cerca del azul verdoso	Más cerca del magenta
M (Magenta)	Más cerca del azul	Más cerca del rojo

- Para realizar el ajuste para otro ítem, pulse **RETURN** y, a continuación, repita los pasos 6 y 7.
- Puede pulsar ▲/▼ para cambiar inmediatamente un ítem que desee ajustar.

8 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

Eliminación de ruido de las imágenes

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Seleccione "Imagen" (▲/▼ y, a continuación, **ENTER**).

3 Seleccione "Ajuste profesional" (▲/▼ y, a continuación, **ENTER**).

4 Seleccione "NR" (▲/▼ y, a continuación, **ENTER**).

5 Seleccione un ítem que desee ajustar (▲/▼ y, a continuación, **ENTER**).
- Puede seleccionar "DNR" o "MPEG NR".

6 Seleccione el parámetro deseado (▲/▼ y, a continuación, **ENTER**).

DNR

Elimina el ruido de vídeo para ofrecer imágenes nítidas. DNR son las siglas de Digital Noise Reduction (Reducción de ruido digital).

Selecciones	Apagado	Desactiva la función DNR.
	Alta	DNR mejorado
	Media	DNR estándar
	Baja	DNR moderado

MPEG NR

Elimina el ruido de mosquito de las imágenes de vídeo cuando se contempla un canal de TV digital o se reproduzca un disco DVD, lo que resultará en imágenes exentas de ruido.

Selecciones	Apagado	Desactiva la función MPEG NR.
	Alta	MPEG NR mejorado
	Media	MPEG NR estándar
	Baja	MPEG NR moderado

7 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

Utilización de las funciones del Expansor de Gamma Dinámica (DRE)

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Seleccione "Imagen" (▲/▼ y, a continuación, **ENTER**).

3 Seleccione "Ajuste profesional" (▲/▼ y, a continuación, **ENTER**).

4 Seleccione "DRE" (▲/▼ y, a continuación, **ENTER**).

5 Seleccione un ítem que desee ajustar (▲/▼ y, a continuación, **ENTER**).
- Puede seleccionar "Contraste dinámico", "Nivel negro", "ACL" o "Gamma".

6 Seleccione el parámetro deseado (▲/▼ y, a continuación, **ENTER**).

Contraste dinámico

Aumenta el contraste en las imágenes de modo que la diferencia entre el brillo y oscuridad quede más distinta.

Selecciones	Apagado	Desactiva el contraste dinámico.
	Alta	Contraste dinámico aumentado
	Media	Contraste dinámico estándar
	Baja	Contraste dinámico moderado

Nivel negro

Aumenta la parte oscura en las imágenes de modo que la diferencia entre el brillo y oscuridad quede más distinta.

Selecciones	Apagado	Desactiva el nivel de negro.
	Encendido	Activa el nivel de negro.

ACL

Realiza una compensación que resulta en las características de contraste óptimas para las imágenes.

Selecciones	Apagado	Desactiva la función ACL.
	Encendido	Activa la función ACL.

Gamma

Ajusta las características de gamma (características de degradación de imagen)

Selecciones	1	Selecciona las características de gamma 1.
	2	Selecciona las características de gamma 2.
	3	Selecciona las características de gamma 3.

7 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

Utilización de 3DYC y del I-P Modo

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Seleccione “Imagen” (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

3 Seleccione “Ajuste profesional” (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

4 Seleccione “Otros” (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

5 Seleccione un ítem que desee ajustar (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

- Puede seleccionar “3DYC” o “I-P Modo”.

6 Seleccione el parámetro deseado (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

3DYC

Optimiza las características para separar las señales de brillo y señales de color. Esto funciona tanto para imágenes de vídeo y como para imágenes fijas.

Selecciones	Apagado	Desactiva la función 3DYC.
	Alta	3DYC aumentada
	Media	3DYC estándar
	Baja	3DYC moderada

I-P Modo

Realiza la conversión óptima de las señales entrelazadas a señales progresivas. Esto funciona tanto para imágenes de vídeo y como para imágenes fijas.

Selecciones	1	Óptimo para imágenes de vídeo
	2	Configuración estándar
	3	Óptimo para imágenes fijas

7 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Para la función 3DYC, sólo se pueden seleccionar los parámetros individuales cuando:
  Ha seleccionado un sintonizador analógico;
  o ha seleccionado INPUT 1, 2, 3 ó 4 como la fuente de entrada con solamente un cable de vídeo compuesto conectado.
- Para el I-P Modo, no es posible seleccionar los parámetros individuales para las siguientes señales de entrada:
  480p, 720p@60Hz, 576p, 720p@50Hz, 1080p@24Hz.

Ajustes del sonido

Puede ajustar la calidad del sonido según sus preferencias con las configuraciones siguientes.

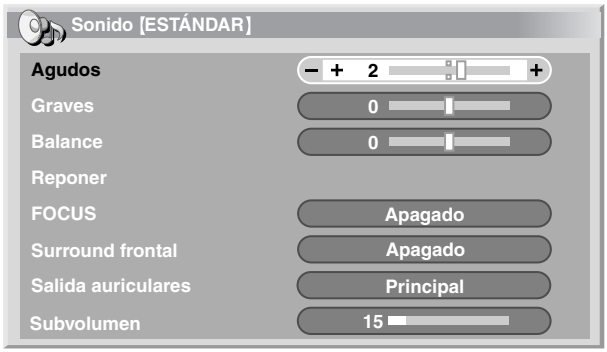
Ajuste el sonido según sus preferencias para la opción Selección AV elegida. Consulte la página 31.

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Seleccione “Sonido” (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

3 Seleccione el elemento que desee ajustar (↑/↓).

4 Seleccione el nivel deseado (←/→).



Ítem	Botón ■	Botón →
Agudos	Para agudos más débiles	Para agudos más fuertes
Graves	Para graves más débiles	Para graves más fuertes
Balance	Disminuye el audio del altavoz derecho	Disminuye el audio del altavoz izquierdo

5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Para restaurar los valores predeterminados de fábrica para todos los ítems, pulse ↑/↓ para seleccionar “Reponer” en el paso 3 y, a continuación, pulse **ENTER**. Una pantalla de confirmación aparece. Pulse ↑/↓ para seleccionar “Sí” y, a continuación, pulse **ENTER**.

FOCUS

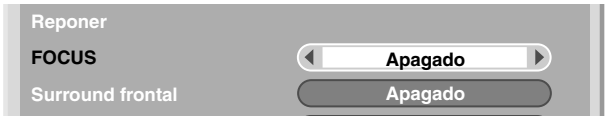
Desplaza el sonido que viene de arriba (imágenes del sonido) y produce contornos de sonido claros.

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Seleccione “Sonido” (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

3 Seleccione “FOCUS” (↑/↓).

4 Seleccione el parámetro deseado (←/→).



Español

Ítem	Descripción
Apagado (valor predeterminado)	Desactiva la función FOCUS.
Encendido	Activa la función FOCUS.

5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- El efecto de esta función difiere dependiendo de las señales.

Surround frontal

Proporciona efectos de sonido tridimensional y/o graves profundos y ricos.

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Seleccione "Sonido" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

3 Seleccione "Surround frontal" (↑/↓).

4 Seleccione el parámetro deseado (←/→).

Ítem	Descripción
Apagado	Desactiva tanto SRS como TruBass.
SRS	Reproduce un sonido tridimensional altamente efectivo.
TruBass (valor predeterminado)	Proporciona graves profundos y ricos utilizando una nova tecnología.
TruBass + SRS	Proporciona los efectos TruBass y SRS al mismo tiempo.

5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- También puede pulsar **FRONT SURROUND** en el mando a distancia para cambiar la selección.
- SRS (WOW) designa un estado en donde FOCUS está activado y TruBass + SRS ha sido seleccionado para el Surround frontal.
- SRS es una marca registrada de SRS Labs, Inc.
- La tecnología WOW está incorporada bajo licencia de SRS Labs, Inc.
- El efecto de esta función difiere dependiendo de las señales.

Escucha de audio de la pantalla secundaria con auriculares

Con los auriculares conectados, puede escuchar el audio de la pantalla secundaria en el modo de 2 pantallas o modo de imagen-en-imagen; el audio de la pantalla principal sale por los altavoces. Para utilizar esta función, siga el procedimiento siguiente.

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Seleccione "Sonido" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

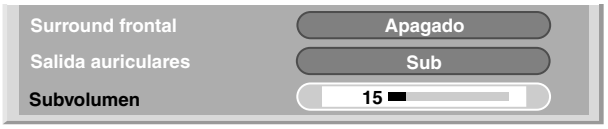
3 Seleccione "Salida auriculares" (↑/↓).

4 Seleccione "Sub" (←/→).

Ítem	Descripción
Principal	El audio de la pantalla principal sale por el terminal de salida PHONES.
Sub	En el modo de 2 pantallas o de imagen-en-imagen, el audio de la pantalla secundaria sale por el terminal de salida PHONES.

5 Seleccione "Subvolumen" (↑/↓).

6 Seleccione el nivel de volumen deseado (←/→).



7 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Para ajustar el volumen para los auriculares después de seleccionar "Sub", siempre utilice el ítem de menú (que se muestra en el procedimiento), independientemente si la pantalla está en el modo simple, de 2 pantallas o de imagen-en-imagen. Cuando la pantalla está en el modo simple con "Sub" seleccionado, el audio de la pantalla sale por los altavoces, aunque los auriculares estén conectados.
- Para ajustar el volumen de audio de la pantalla activa (o pantalla principal) con los auriculares, seleccione "Principal" en el paso 4 y, a continuación, pulse +/– en el mando a distancia.

Control de la alimentación

El control de la alimentación ofrece funciones convenientes para el ahorro de energía.

Ahorro de energía

Puede utilizar uno de los modos de ahorro de energía para ahorrar el consumo de energía.

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Seleccione "Control de la alimentación" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

3 Seleccione "Ahorro de energía" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

4 Seleccione "Ahorro1", "Ahorro2" o "Desactivar imagen" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

Ítem	Descripción
Estándar	No reduce el brillo de la imagen.
Ahorro1	Baja ligeramente el consumo de energía mientras suprime ligeramente el nivel de reducción del brillo.
Ahorro2	Reduce el brillo de la imagen y disminuye el consumo de energía.
Desactivar imagen	Desactiva la pantalla para ahorrar energía. Para restablecer la visualización de la pantalla, pulse cualquier botón, excepto ◿ +/◿ – y 🔇. Este ajuste no lo memorizará el sistema.

5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

Apagado: sin señal (modo AV solamente)

El sistema entra automáticamente en el modo de espera cuando no se recibe ninguna señal durante 15 minutos.

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Seleccione "Control de la alimentación" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

3 Seleccione "Apagado: sin señal" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

4 Seleccione "Activar" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

Ítem	Descripción
Desactivar (valor predeterminado)	No coloca el sistema en el modo de espera.
Activar	Coloca el sistema en el modo de espera cuando no se recibe ninguna señal durante 15 minutos.

5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Cinco minutos antes que el sistema entre en el modo de espera, un mensaje aparece cada minuto.
- Puede que el sistema no entre en el modo de espera cuando hay señales de ruido en el Media Receiver tras el fin de la transmisión de TV.

Apagado: sin operación (modo AV solamente)

El sistema entra automáticamente en el modo de espera cuando no se realiza ninguna operación durante tres horas.

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Seleccione "Control de la alimentación" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

3 Seleccione "Apagado: sin operación" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

4 Seleccione "Activar" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

Ítem	Descripción
Desactivar (valor predeterminado)	No coloca el sistema en el modo de espera.
Activar	Coloca el sistema en el modo de espera cuando no se realiza ninguna operación durante tres horas.

5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Cinco minutos antes que el sistema entre en el modo de espera, un mensaje aparece cada minuto.

Gestión de energía (modo PC solamente)

El sistema entra automáticamente en el modo de espera cuando no se recibe ninguna del ordenador.

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Seleccione "Control de la alimentación" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

3 Seleccione "Gestión de energía" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

4 Seleccione "Modo 1" o "Modo 2" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

Ítem	Descripción
Apagado (valor predeterminado)	Sin gestión de energía
Modo 1	• Coloca el sistema en el modo de espera cuando no se recibe ninguna del ordenador durante ocho minutos. • Aun cuando comience a utilizar el ordenador y se reciba una señal nuevamente, el sistema permanece apagado. • El sistema se enciende de nuevo mediante la pulsación de **STANDBY/ON** en el Media Receiver o de **TV** ⏻ en el mando a distancia.
Modo 2	• Coloca el sistema en el modo de espera cuando no se recibe ninguna del ordenador durante ocho segundos. • Cuando comience a utilizar el ordenador y se recibe una señal nuevamente, el sistema se enciende. • El sistema se enciende de nuevo mediante la pulsación de **STANDBY/ON** en el Media Receiver o de **TV** ⏻ en el mando a distancia.

5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

Cambio de la frecuencia de accionamiento vertical

Puede cambiar la frecuencia de accionamiento vertical para la pantalla entre 75 Hz y 100 Hz. Seleccione la frecuencia de accionamiento que se ajuste mejor a sus señales de transmisión.

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Seleccione "Opción" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

3 Seleccione "Modo activo" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

4 Seleccione 75 Hz o 100 Hz (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Se puede realizar la selección para cada fuente de entrada separadamente.
- Las selecciones sólo están en efecto para las siguientes señales de entrada:
  PAL/SECAM (576i, 576p, 1080i@50Hz, 720p@50Hz)
- Las selecciones no están en efecto para 1080p@24Hz.
- Si ha seleccionado "Auto" para "Máscara lateral" (página 40), la selección para "Modo activo" no tiene efecto.

Ajuste de las posiciones de la imagen (modo AV solamente)

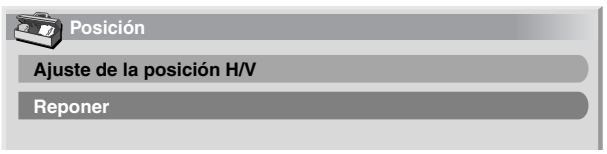
Ajuste las posiciones horizontal y vertical de las imágenes en la pantalla de plasma.

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Seleccione "Opción" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

3 Seleccione "Posición" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

4 Seleccione "Ajuste de la posición H/V" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).



5 Ajuste la posición vertical (↑/↓) o la horizontal (←/→) .

6 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Para restaurar los valores predeterminados de fábrica para todos los ítems, pulse ↑/↓ para seleccionar "Reponer" en el paso 4 y, a continuación, pulse **ENTER**. Una pantalla de confirmación aparece. Pulse ↑/↓ para seleccionar "Sí" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- Los ajustes se memorizan separadamente de acuerdo con la fuente de entrada.

Ajuste automático de las posiciones y reloj de las imágenes (modo PC solamente)

Utilice la autoconfiguración para ajustar automáticamente las posiciones y reloj de las imágenes a partir de un ordenador.

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Seleccione "Opción" (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).

3 Seleccione "Autoconfiguración" (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).

- La autoconfiguración comienza.

4 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Una vez que se finalice la autoconfiguración, se visualiza "Ajuste automático completado.".
- Aunque aparezca "Autoconfiguración completada.", puede que la configuración automática tenga fallado, dependiendo de las condiciones.
- La configuración automática puede fallar con una imagen de PC compuesta por patrones similares o en monocromo. En caso de falla, cambie la imagen de PC e intente de nuevo.
- Asegúrese de conectar el ordenador al Media Receiver y de encenderlo antes de iniciar la autoconfiguración.

Ajuste manual de las posiciones y reloj de las imágenes (modo PC solamente)

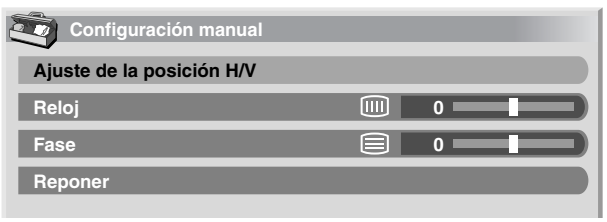
Usualmente, puede ajustar fácilmente las posiciones y reloj de las imágenes utilizando la autoconfiguración. Utilice la configuración manual para optimizar las posiciones y reloj de las imágenes cuando se necesario.

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Seleccione "Opción" (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).

3 Seleccione "Configuración manual" (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).

4 Seleccione el ítem que desee ajustar (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).



5 Realice el ajuste (←/→ y ↑/↓).

- Con "Reloj" o "Fase" seleccionado, puede cambiar el parámetro utilizando ↑/↓.

6 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Para restaurar los valores predeterminados de fábrica para todos los ítems, pulse ↑/↓ para seleccionar "Reponer" en el paso 4 y, a continuación, pulse **ENTER**. Una pantalla de confirmación aparece. Pulse ↑/↓ para seleccionar "Sí" y, a continuación, pulse **ENTER**.

Configuración del sistema de color

Si una imagen no aparece claramente, seleccione otro sistema de color (ej., PAL, NTSC).

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Seleccione "Opción" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

3 Seleccione "Sistema de color" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

4 Seleccione un sistema de señales de vídeo (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

- Puede seleccionar entre "Auto", "PAL", "SECAM", "NTSC", "4.43NTSC", "PAL-M" o PAL-N".
- Con "Auto" seleccionado, las señales de entrada se identifican automáticamente.

5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- El valor predeterminado de fábrica es "Auto".
- Debe realizar la configuración del sistema de color para cada terminal INPUT, de 1 a 4.
- Para la configuración del sistema de colores, consulte los pasos 11 y 12 en "Utilización del ajuste manual" (página 28).

Selección manual de un tamaño de pantalla

Pulse ⊞ para cambiar entre las opciones de tamaño de pantalla disponibles para el tipo de señales de vídeo recibidas actualmente.

- Cada vez que se pulsa ⊞, la selección cambia.
- Los tamaños de pantalla disponibles difieren dependiendo de los tipos de señales de vídeo.

Modo AV

Ítem	Descripción
4:3	Para imágenes "estándar" 4:3. Una máscara lateral aparece en cada lado.
COMPLETA 14:9	Para imágenes anamórficas 14:9. Una máscara lateral fina aparece en cada lado.
CINE 14:9	Para imágenes tipo buzón 14:9. Una máscara lateral fina aparece en cada lado, y también puede ver barras en las partes superior e inferior con algunos programas.
PANORÁMICA	En este modo, la imagen se alarga progresivamente hacia cada lado de la pantalla.
COMPLETA	Para imágenes anamórficas 16:9.
ZOOM	Para imágenes tipo buzón 16:9. Puede que aparezcan barras en las partes superior e inferior con algunos programas.
CINE	Para imágenes tipo buzón 14:9. Puede que aparezcan barras en las partes superior e inferior con algunos programas.

Modo PC excepto para señales XGA

Ítem	Descripción
4:3	Rellena la pantalla sin cambiar la relación de aspecto de las señales de entrada.
COMPLETA	Visualización de pantalla completa 16:9
Punto a punto	Adapta las señales de entrada al mismo número de pixels de la pantalla.

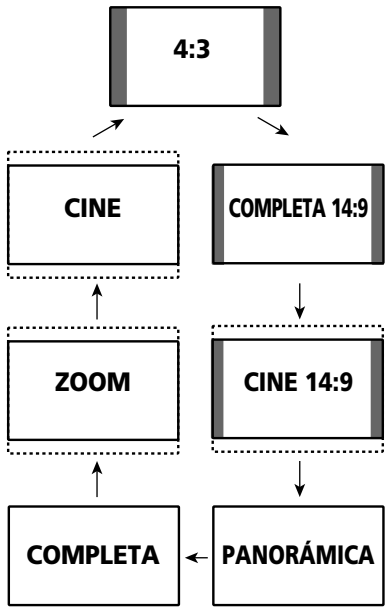
Modo PC para señales XGA

(Ej. entrada de 1024 × 768 a PDP-506HDG)

Ítem	Descripción
4:3	Adapta las señales de entrada al mismo número de pixels de la pantalla. Optimizado para visualización de 1024 × 768
COMPLETA1	Visualización de pantalla completa 16:9. Optimizado para visualización de 1024 × 768
COMPLETA2	Para visualización de señal ancha. Utilice cuando visualice señales con una resolución de 1280 × 768.

NOTA

- Las especificaciones dadas para el modo PC se aplican al modelo PDP-506HDG. Para el modelo PDP-436HDG, el número de pixels es diferente y, por lo tanto, el procesamiento de las señales y condiciones reales de visualización varían ligeramente.



NOTA

- Mientras ve un programa de TV de alta definición, pulsar ⊞ cambia entre COMPLETA, PANORÁMICA, 4:3 y ZOOM.

Español

Selección automática de un tamaño de pantalla

La pantalla de plasma selecciona automáticamente un tamaño de pantalla apropiado cuando las señales de vídeo recibidas contienen la información WSS (señalización de pantalla ancha) o cuando se reciben señales de vídeo de un equipo HDMI conectado (consulte la página 47). Para activar esta función, utilice el procedimiento siguiente.

1 Pulse **HOME MENU**.
2 Seleccione "Opción" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).
3 Seleccione "Tmño. Auto." (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).
4 Seleccione "Encendido" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

Ítem	Descripción
Apagado (valor predeterminado)	Desactiva la función de tamaño automático.
Encendido	Activa la función de tamaño automático.

5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Seleccione manualmente un tamaño de pantalla apropiado si una imagen no cambia automáticamente a un formato de pantalla correcto.
- Cuando la señal de vídeo no contiene información de relación de aspecto, la función no funcionará aunque "Encendido" esté seleccionado.

Selección de un tamaño de pantalla para las señales de relación de aspecto 4:3 recibidas

Especifique si la pantalla de plasma debe seleccionar el modo 4:3 o modo PANORÁMICA cuando se reciben señales de relación de aspecto 4:3 con la función de tamaño automático activada.

1 Pulse **HOME MENU**.
2 Seleccione "Opción" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).
3 Seleccione "Modo 4:3" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).
4 Seleccione "PANORÁMICA" o "4:3" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

Ítem	Descripción
PANORÁMICA (valor predeterminado)	Imagen ancha sin máscaras laterales.
4:3	Mantiene la relación de aspecto de 4:3 y visualiza máscaras laterales.

PANORÁMICA

4:3

5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

Cambio del brillo en ambos lados de la pantalla (Máscara lateral)

Con el tamaño de pantalla 4:3/COMPLETA 14:9/CINE 14:9 seleccionado para el modo AV, puede cambiar el brillo de las máscaras laterales grises que aparecen en ambos lados de la pantalla.

1 Pulse **HOME MENU**.
2 Seleccione "Opción" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).
3 Seleccione "Máscara lateral" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).
4 Seleccione el parámetro deseado (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

Ítem	Descripción
Fija (valor predeterminado)	Ajusta siempre el mismo brillo para las máscaras laterales grises.
Auto	Ajusta el brillo de las máscaras laterales grises de acuerdo con el brillo de las imágenes.

5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Si ha seleccionado "Auto" la selección para el "Modo activo" (página 38) no tiene efecto.

Temporizador de apagado

Cuando el tiempo seleccionado transcurre, el temporizador de apagado coloca el sistema en el modo de espera automáticamente.

1 Pulse **HOME MENU**.
2 Seleccione "Temporizador de apagado" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).
3 Seleccione la hora deseada (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).
   - Puede seleccionar entre "Apagado" (cancelar), "30 min", "60 min", "90 min" y "120 min".
4 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Cinco minutos antes que transcurra el tiempo seleccionado, el tiempo restante aparece cada minuto.
- Para comprobar el tiempo restante, realice los pasos 1 y 2. Después de comprobar el tiempo, pulse **HOME MENU** para restaurar la visualización anterior.

Utilización de una contraseña (modo AV solamente)

El sistema de pantalla de plasma ofrece la función de bloqueo infantil para impedir que niños ven programas inapropiados. Debe introducir una contraseña para visualizar programas con "Bloquear" especificado. Al salir de la fábrica, el valor predeterminado de la contraseña es "1234". Sin embargo, puede cambiar la contraseña como desee.

Cuando utilice el menú principal, al seleccionar "Instalación auto.", "Configuración de programas" o "Contraseña", aparece una pantalla que le pide la introducción de la contraseña para impedir que otras personas cambien las configuraciones.

Introducción de una contraseña

Cuando seleccione un canal bloqueado con el bloqueo infantil o cuando se le pide la introducción de una contraseña para abrir un menú, introduzca la contraseña correcta.

1 Introduzca la contraseña correcta de 4 dígitos utilizando los botones **0 – 9**.

NOTA

- Si introduce la contraseña incorrecta tres veces, se visualiza "Contraseña no válida.", y el menú se cierra. Para visualizar la pantalla de introducción de contraseña de nuevo para desbloquear la contraseña, seleccione el canal boqueado y abra el menú de nuevo.
- Si la pantalla de entrada de contraseña desaparece antes de la entrada, puede llamarla pulsando **ENTER**.

Cambio de la contraseña

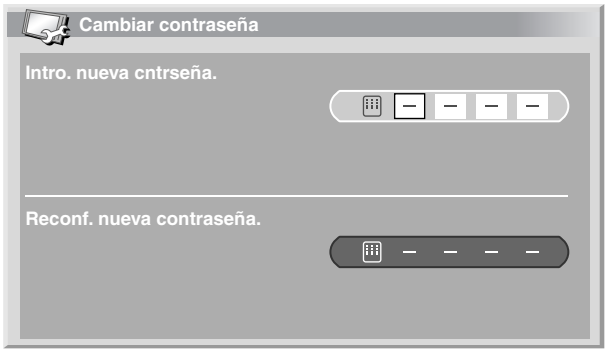
Utilice el procedimiento siguiente para cambiar la contraseña.

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Seleccione "Configuración" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

3 Seleccione "Contraseña" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).
- La pantalla de introducción de contraseña aparece. Introduzca la contraseña actual de 4 dígitos utilizando los botones **0 – 9**.

4 Seleccione "Cambiar contraseña" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).



5 Introduzca una nueva contraseña de 4 dígitos utilizando los botones **0 – 9**.

6 Introduzca la misma contraseña que ha introducido en el paso 5.
- Si introduce una contraseña incorrecta, el procedimiento vuelve al paso 5 para la re-introducción desde el comienzo.
- Si no puede cambiar la contraseña introduciendo la contraseña incorrecta tres veces, el menú se cierra.

7 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Apunte la nueva contraseña y guárdela a mano.

Reposición de la contraseña

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Seleccione "Configuración" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

3 Seleccione "Contraseña" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).
- La pantalla de introducción de contraseña aparece. Introduzca la contraseña actual de 4 dígitos utilizando los botones **0 – 9**.

4 Seleccione "Reponer" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

5 Seleccione "Sí" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**).

6 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- El procedimiento precedente restuarará la contraseña al valor predeterminado de fábrica (1234).

Recomendamos que escriba su contraseña de modo que no se olvide de la misma.

PDP-506HDG/PDP-436HDG
Nº de su contraseña:

☐ ☐ ☐ ☐

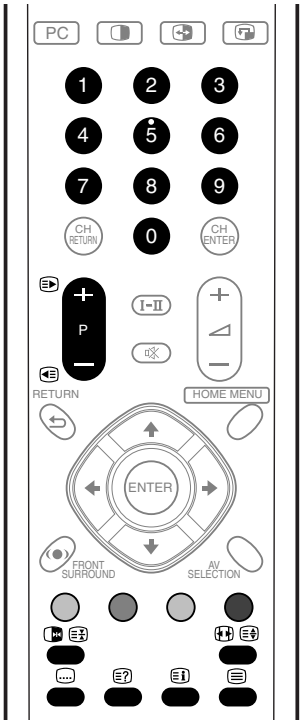
Si se olvida de la contraseña

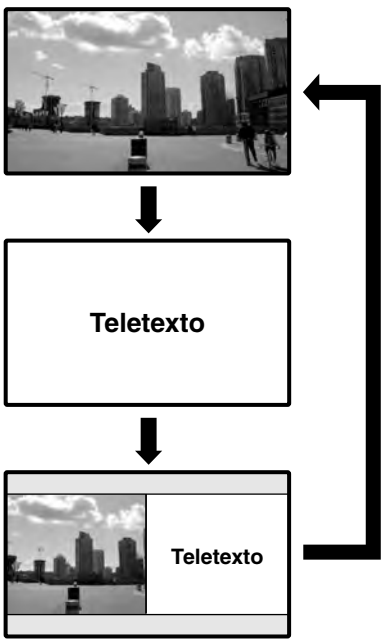
Cuando se visualice el mensaje "Introduzca contraseña." en el procedimiento de arriba, pulse el botón **ENTER** del mando a distancia durante 3 segundos o más.

La contraseña revierte a "1234".

¿Qué es teletexto?

La función de teletexto transmite páginas de información y entretenimiento a televisores especialmente equipados. Su sistema de pantalla de plasma recibe las señales de teletexto transmitidas por las redes de TV, y descodifícalas al formato gráfico para visualización. Entre los muchos servicios disponibles se encuentran los de noticias, información del tiempo, información deportiva, la bolsa, y preestrenos de programas.





Operaciones básicas de teletexto

Encendido y apagado del teletexto

1. Seleccione un canal de TV o fuente de entrada externa que provea un programa de teletexto.
2. Pulse (≡) para visualizar el teletexto (pantalla completa).
3. Pulse (≡) de nuevo para visualizar el teletexto en la pantalla derecha y la imagen normal en la pantalla izquierda.
   - Cada vez que se pulsa (≡), la pantalla cambia como se muestra a la izquierda.
   - Si selecciona un programa sin señal de teletexto, se visualiza “No puede mostrar Teletexto.”.

Selección y operación de una página de teletexto

Utilice los siguientes botones del mando a distancia para seleccionar y operar las páginas de teletexto.

Color (ROJO/VERDE/AMARILLO/AZUL):

Puede seleccionar un grupo o bloque de páginas visualizadas entre los corchetes en color en la parte inferior de la pantalla pulsando el **color** correspondiente **(ROJO/VERDE/AMARILLO/AZUL)** en el mando a distancia.

0 – 9:

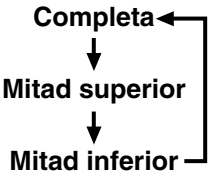
Seleccione directamente cualquier página de 100 a 899 utilizando **0 – 9**.

(▶)/(◀):

Selecciona la página siguiente o anterior.

(⇕):

Cada vez que se pulsa (⇕), la imagen de teletexto cambia como se muestra a continuación.



(?):

Para visualizar información oculta como, por ejemplo, la respuesta a una prueba, pulse (?).

- Pulse (?) de nuevo para ocultar la información.

(⏸):

Para interrumpir la actualización de las páginas de teletexto, pulse (⏸).

- Pulse (⏸) nuevo para cancelar el modo de retención.

(i):

Visualiza una página de índice para el formato CEEFAX/FLOF. Visualiza una página Panorámica TOP para el formato TOP.

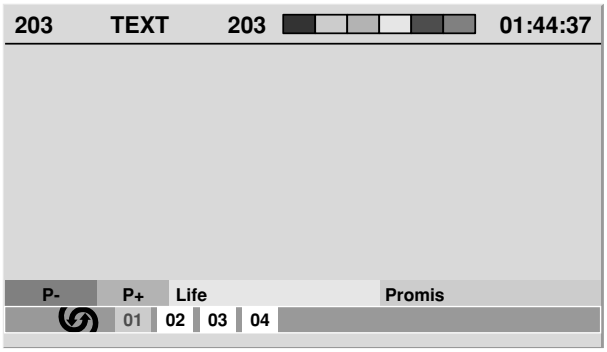
NOTA

- Antes de visualizar el teletexto, vuelva a la pantalla del modo de pantalla simple.

Visualización de páginas secundarias

Puede visualizar varias páginas secundarias según son transmitidas.

Pantalla de página secundaria



1 Pulse ☰ para visualizar el teletexto.
   - Si abre una página que contiene páginas secundarias, las páginas secundarias se visualizan automáticamente en secuencia.

2 Para salir del cambio automático de páginas secundarias, pulse ←/→.
   - Luego, puede cambiar manualmente las páginas secundarias pulsando ←/→.

NOTA

- Pulsar ☰▶/◀☰ hace que la página cambie y que la pantalla de página secundaria desaparezca.
- Pulsar ☰✱ interrumpe el cambio automático de páginas secundarias y realiza la función respectiva del botón.

Puede conectar muchos tipos de equipos externos a su sistema de pantalla de plasma como, por ejemplo, una videograbadora, reproductor DVD, ordenador, consola de videojuegos y videocámara. Para visualizar imágenes de un equipo externo, seleccione la fuente de entrada apropiada utilizando los botones **INPUT** del mando a distancia o el botón **INPUT** en el Media Receiver.

PRECAUCIÓN

- Para proteger todos los equipos, desenchufe siempre el Media Receiver de la toma de corriente antes de conectar una videograbadora, reproductor DVD, computadora, consola de videojuegos, videocámara u otro equipo externo.

NOTA

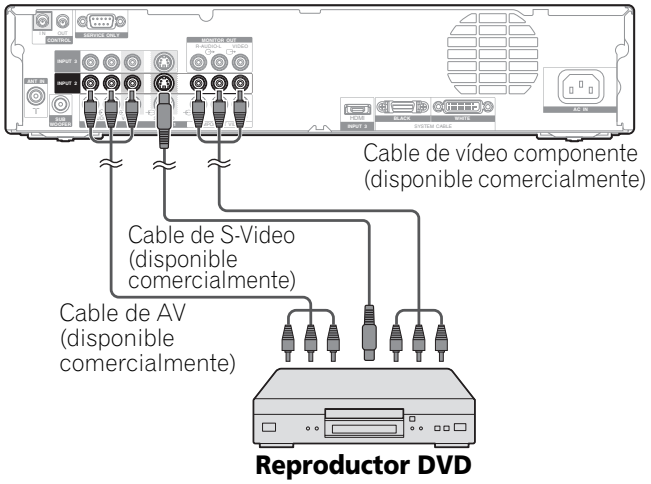
- Consulte el manual de instrucciones pertinente (reproductor DVD, ordenador, etc.) atentamente antes de hacer las conexiones.

Para ver la imagen de un DVD

Conexión de un reproductor DVD

Utilice el terminal INPUT 2 para conectar un reproductor DVD u otro equipo audiovisual.

Media Receiver (vista trasera)



Visualización de la imagen de un DVD

Para ver la imagen de DVD, pulse **INPUT 2** en el mando a distancia o pulse **INPUT** en el Media Receiver para seleccionar ENTRADA2.

NOTA

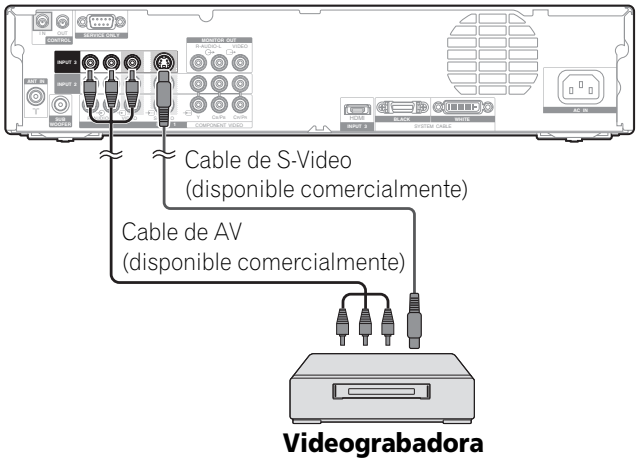
- Consulte el manual de instrucciones del reproductor DVD para el tipo de señal.
- El terminal INPUT 2 se verifica para conexiones en el orden siguiente: 1) Vídeo componente, 2) S-Video, Vídeo.
- Conecte un equipo externo sólo a los terminales que realmente se utilizarán.

Para ver la imagen de una videograbadora

Conexión de una videograbadora

Utilice el terminal INPUT 3 para conectar una videograbadora u otro equipo audiovisual.

Media Receiver (vista trasera)



Visualización de la imagen de una videograbadora

Para ver la imagen de una videograbadora, pulse **INPUT 3** del mando a distancia o pulse **INPUT** en el Media Receiver para seleccionar ENTRADA3.

NOTA

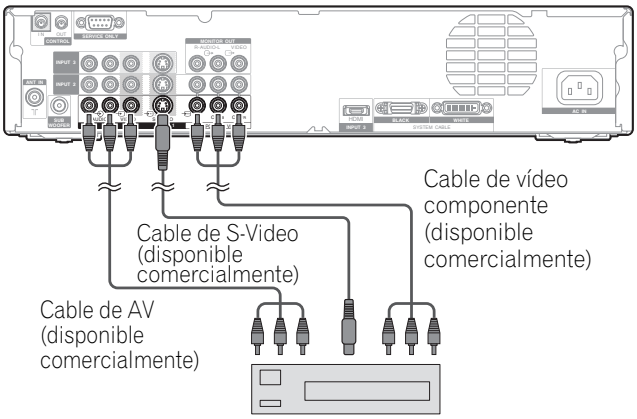
- Consulte el manual de instrucciones de su videograbadora para el tipo de señal.
- El terminal INPUT 3 se verifica para conexiones en el orden siguiente: 1) S-Video, 2) Vídeo.
- Conecte un equipo externo sólo a los terminales que realmente se utilizarán.

Para ver emisiones mediante un sintonizador digital

Conexión de un sintonizador digital

Cuando conecte un sintonizador digital u otro equipo audiovisual podrá utilizar el terminal INPUT 1.

Media Receiver (vista trasera)


Cable de vídeo componente (disponible comercialmente)
Cable de S-Video (disponible comercialmente)
Cable de AV (disponible comercialmente)
Sintonizador digital

Visualización emisiones mediante un sintonizador digital

Para ver la imagen de un sintonizador digital, pulse **INPUT 1** en el mando a distancia o pulse **INPUT** en el Media Receiver para seleccionar ENTRADA1.

NOTA

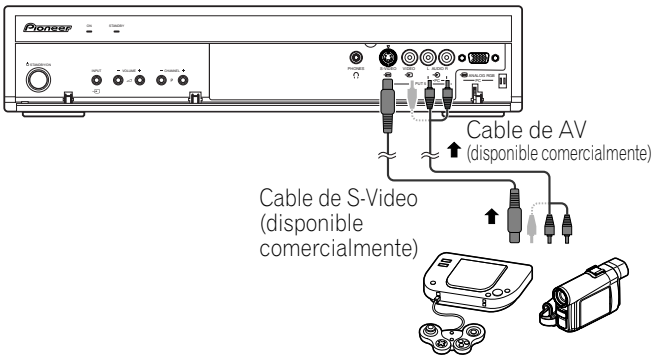
- Consulte el manual de instrucciones de su sintonizador digital para el tipo de señal.
- El terminal INPUT 1 se verifica para conexiones en el orden siguiente: 1) Vídeo componente, 2) S-Video, 3) Vídeo.
- Conecte un equipo externo sólo a los terminales que realmente se utilizarán.

Reproducción con consola de videojuegos o videocámara

Conexión de una consola de videojuegos o una videocámara

Utilice el terminal INPUT 4 para conectar una consola de videojuegos, videocámara u otro equipo audiovisual.

Media Receiver (vista frontal)


Cable de AV (disponible comercialmente)
Cable de S-Video (disponible comercialmente)
Consola de videojuegos/ Videocámara

Visualización de la imagen de una consola de videojuegos o videocámara

Para ver la imagen de una consola de videojuegos o videocámara, pulse **INPUT 4** en el mando a distancia o pulse **INPUT** en el Media Receiver para seleccionar ENTRADA4.

NOTA

- Los terminales INPUT 4 se verifican para conexiones en el orden siguiente: 1) S-Video, 2) Vídeo.
- Conecte un equipo externo sólo a los terminales que realmente se utilizarán.

Para ver la imagen de un ordenador

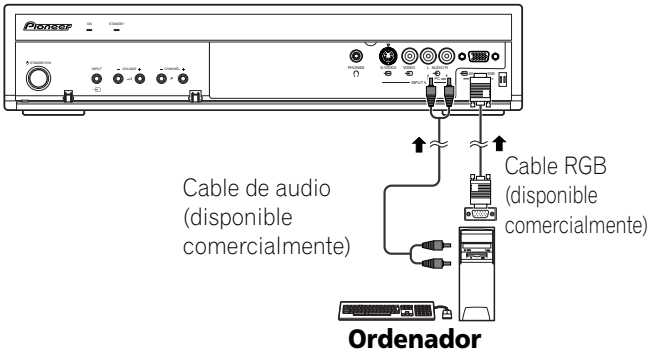
Conexión de un ordenador

Utilice los terminales PC para conectar un ordenador.

NOTA

- Los terminales de entrada de PC son compatibles con DDC1/2B.

Media Receiver (vista frontal)



Visualización de la imagen de un ordenador

Para ver la imagen de una computadora, pulse **PC** en el mando a distancia o pulse **INPUT** en el Media Receiver para seleccionar "PC".

Al hacer la conexión a un ordenador, el tipo correcto de señal de entrada se detecta automáticamente. Si la imagen del ordenador no se visualiza claramente, puede que sea necesario utilizar el menú Autoconfiguración. Consulte la página 38.

NOTA

- Los terminales de PC no pueden utilizarse para equipos audiovisuales.

Gráfica de compatibilidad con ordenador

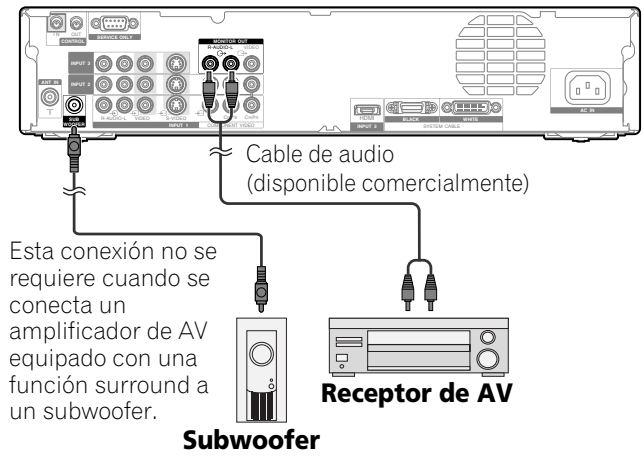
Resolución	Frecuencia	Observaciones
720 × 400	70 Hz	
640 × 480	60 Hz	
	72 Hz	
	75 Hz	
800 × 600	56 Hz	
	60 Hz	
	72 Hz	
	75 Hz	
1024 × 768	60 Hz	
	70 Hz	
	75 Hz	
1280 × 768	56 Hz	
	60 Hz	
	70 Hz	

Reproducción a través de un equipo de audio conectado

Conexión de un equipo de audio

Puede disfrutar de un sonido más potente conectando un equipo de audio como, por ejemplo, un receptor de AV.

Media Receiver (vista trasera)


Cable de audio
(disponible comercialmente)
Esta conexión no se requiere cuando se conecta un amplificador de AV equipado con una función surround a un subwoofer.
Receptor de AV
Subwoofer

NOTA

- Para los detalles, consulte el manual de instrucciones del equipo de audio que se conectará.
- El audio correspondiente a las señales de vídeo para la visualización de imagen actual sale siempre a los terminales MONITOR OUT.
- Se silencia el audio de un subwoofer conectado cuando se selecciona "Sub" para "Salida auriculares" (página 36) y los auriculares están conectados.

Prevención de realimentación indeseable

Puede evitar la realimentación indeseable que puede afectar adversamente la calidad de las imágenes. Especifique el terminal de salida cuya salida desee prohibir.

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Seleccione "Opción" (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).

3 Seleccione "Salida monitor" (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).

4 Seleccione el parámetro deseado (↑/↓ y, a continuación, pulse **ENTER**).

Ítem	Descripción
Salida siempre	Genera señales de vídeo compuesto y de audio independientemente de la fuente de entrada que esté seleccionada.
Prohibición ENTRADA1	No genera señales de vídeo compuesto y de audio cuando ENTRADA1 está seleccionado.
Prohibición ENTRADA2	No genera señales de vídeo compuesto y de audio cuando ENTRADA2 está seleccionado.
Prohibición ENTRADA3	No genera señales de vídeo compuesto y de audio cuando ENTRADA3 está seleccionado.
Prohibición ENTRADA4	No genera señales de vídeo compuesto y de audio cuando ENTRADA4 está seleccionado.

5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

Utilización de la entrada HDMI

Los terminales INPUT 3 incluyen terminales HDMI a los cuales pueden introducirse señales digitales de audio y vídeo. Para utilizar el terminal HDMI, active el terminal y especifique los tipos de señales de audio y vídeo que se van recibir desde el equipo conectado. Para el tipos de señales, consulte el manual de instrucciones que acompaña el equipo conectado.

Tabla de correlación de las señales de entrada
1920*1080i@50Hz
720*576p@50Hz
1280*720p@50Hz
720(1440)*576i@50Hz
1920*1080i@59.94/60Hz
720*480p@59.94/60Hz
1280*720p@59.94/60Hz
720(1440)*480i@59.94/60Hz
1920*1080p@24Hz

Para audio, el sistema soporta lo siguiente:

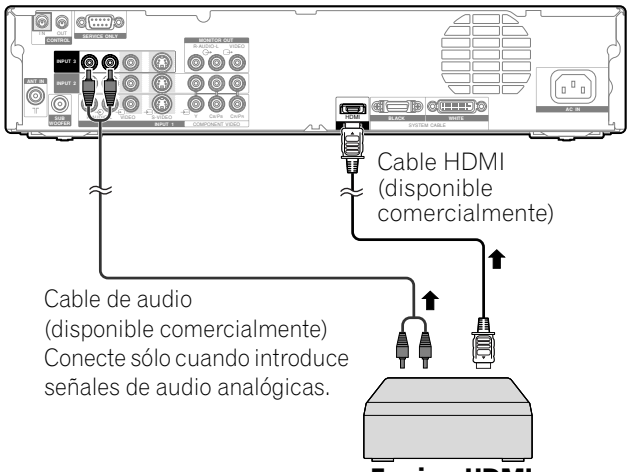
- Linear PCM (STEREO 2ch)
- Frecuencia de muestreo: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

NOTA

- Las señales de PC están fuera de correspondencia.

Conexión de un equipo HDMI

Media Receiver (vista trasera)



Para activar el terminal HDMI:

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Seleccione "Opción" (▲/▼ y, a continuación, **ENTER**).

3 Seleccione "Entrada HDMI" (▲/▼ y, a continuación, **ENTER**).

4 Seleccione "Valor" (▲/▼ y, a continuación, **ENTER**).

5 Seleccione "Activar" (▲/▼ y, a continuación, **ENTER**).

Ítem	Descripción
Desactivar (valor predeterminado)	Desactiva el terminal HDMI.
Activar	Activa el terminal HDMI.

6 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

Para especificar el tipo de señales de vídeo digitales:

1 Repita los pasos de 1 a 3 descritos en "**Para activar el terminal HDMI**".

2 Seleccione "Vídeo" (▲/▼ y, a continuación, **ENTER**).

3 Seleccione el tipo de señales de vídeo de entrada (▲/▼ y, a continuación, **ENTER**).

- Si se selecciona "Auto", se hará un intento para identificar el tipo de señales de vídeo digitales cuando se reciben las señales de vídeo digitales.

Ítem	Descripción
Auto (valor predeterminado)	Identifica automáticamente las señales de vídeo digitales.
Color-1	Ajusta el formato y señales de vídeo digitales a Componente 4:2:2.
Color-2	Ajusta el formato y señales de vídeo digitales a Componente 4:4:4.
Color-3	Ajusta el formato de las señales de vídeo digitales a RGB.

4 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Si selecciona un parámetro diferente de "Auto", haga un ajuste que produzca un color natural.
- Si no aparece ninguna imagen o si las imágenes aparecen en colores incorrectos, especifique otro tipo de señales de vídeo digitales.
- Para el tipo de señales digitales que se debe especificar, consulte el manual de instrucciones que acompaña el equipo conectado.

Para especificar el tipo de señales de audio:

1 Repita los pasos de 1 a 3 descritos en "**Para activar el terminal HDMI**".

2 Seleccione "Audio" (▲/▼ y, a continuación, **ENTER**).

3 Seleccione el tipo de señales de audio (▲/▼ y, a continuación, **ENTER**).

- Si se selecciona "Auto", se hará un intento para identificar el tipo de señales de audio cuando se reciben las señales de audio.

Ítem	Descripción
Auto (valor predeterminado)	Identifica automáticamente las señales de audio introducidas.
Digital	Acepta las señales de audio digitales.
Analógico	Acepta las señales de audio analógicas.

4 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Si no se genera ningún sonido, especifique otro tipo de señales de audio.
- Para el tipo de señales que se debe especificar, consulte el manual de instrucciones que acompaña el equipo conectado.
- Dependiendo del equipo que se va conectar, también necesita conectar cables de audio analógicos.

Conexión de los cables de control

Conecte los cables de control entre el Media Receiver y otro equipo PIONEER que tenga el logotipo SR. Luego, puede operar el equipo conectado enviando comando de su mando a distancia al sensor de mando a distancia en la pantalla de plasma.

Una vez que los terminales CONTROL IN se hayan conectado, los sensores de mando a distancia de los equipos conectados no aceptan comandos de sus mandos a distancia. Apunte los mandos a distancia al sensor de mando a distancia de la pantalla de plasma para operar los equipos conectados.

NOTA

- Antes de hacer las conexiones, asegúrese de que todos los equipos estén apagados.
- Complete todas las conexiones entre los componentes antes de hacer las conexiones de los cables de control.

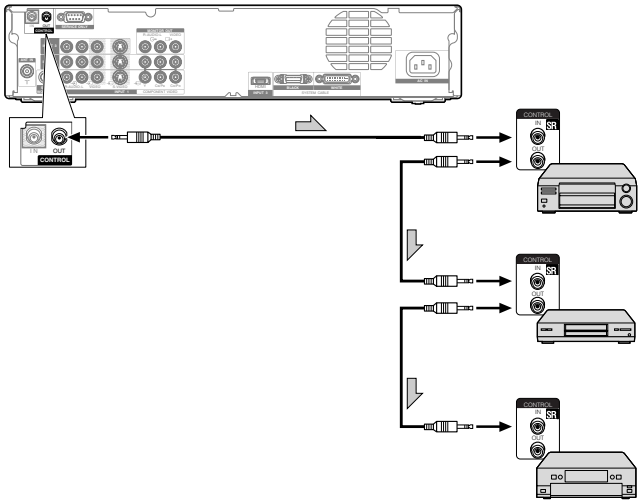
Acerca de SR+

El terminal CONTROL OUT en la parte trasera del Media Receiver soporta la función **SR+**, que permite operaciones enlazadas con un receptor de AV PIONEER. La función **SR+** ofrece funciones como la operación de enlace de la conmutación de entrada y la función de visualización del modo surround DSP. Para más información, consulte el manual del usuario del receptor de AV PIONEER que soporta **SR+**.

NOTA

- Durante la conexión a través de **SR+**, el volumen de este sistema se minimiza temporalmente.

Media Receiver (vista trasera)



Los cables de control (disponibles comercialmente) son cables monofónicos con clavijas de miniconector (sin resistencia).

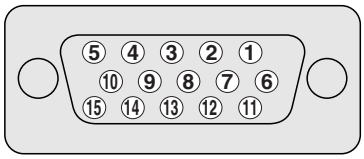
Solución de problemas

Problema	Solución posible
• No se enciende el sistema.	• Asegúrese de que la pantalla de plasma y el Media Receiver estén conectados correctamente. (Consulte la página 17.) • ¿Está desconectado el cable de la alimentación? (Consulte la página 20.) • ¿Se ha conectado la alimentación principal? (Consulte la página 21.) • Compruebe si pulsó los botones 0 – 9 o ⏻ en el mando a distancia. (Consulte la página 21.) • Si el indicador del sistema se enciende en rojo, pulse 0 – 9 ⏻ a en el mando a distancia.
• Rectángulos azules y rojos aparecen alternativamente en la pantalla.	• ¿No está el cable de sistema desconectado o casi desconectado? (Consulte la página 17.)
• No se puede operar el sistema.	• Existen influencias externas como, por ejemplo, los rayos, la electricidad estática, etc., que pueden causar un funcionamiento incorrecto. En este caso, utilice el sistema después de haber conectado primero la alimentación de la pantalla de plasma y del Media Receiver, o desenchufando el cable de alimentación y enchufándolo de nuevo después de pasar 1 ó 2 minutos.
• El mando a distancia no funciona.	• ¿Están las pilas insertadas con la polaridades (+, –) bien alineadas? (Consulte la página 19.) • ¿Están agotadas las pilas? Cámbielas por pilas nuevas. (Consulte la página 19.) • Opere el mando a distancia apuntándolo hacia el sensor de mando a distancia de la pantalla de plasma. (Consulte la página 19.) • ¿Lo está utilizando bajo una luz intensa o fluorescente? • ¿Ilumina una luz fluorescente el sensor del mando a distancia?
• No se visualiza ninguna imagen ni se genera ningún audio.	• Compruebe si la fuente de entrada para vídeo o PC ha sido seleccionada accidentalmente mientras desee visualizar un canal de TV. (Consulte la página 22.) • Compruebe si ha seleccionado un canal bloqueado con el bloqueo infantil. (Consulte la página 29.) Introduzca una contraseña para cancelar el bloqueo infantil temporalmente. (Consulte la página 41.) • Verifique la conexión de cable con la antena. (Consulte la página 20.) • Verifique la conexión de cable con el otro equipo. (Consulte las páginas 44 a 49.)
• No hay imagen.	• ¿Es correcta la conexión a otros componentes? (Consulte las páginas 44 a 49.) • ¿Se está introduciendo una señal de PC incompatible? (Consulte la página 46.)
• Se visualizan las imágenes pero no se genera ningún audio.	• Compruebe si ha seleccionado el volumen mínimo. (Consulte la página 22.) • Compruebe si ha silenciado el sonido. (Consulte la página 22.) • Cuando utilice un vídeo o PC como la fuente de entrada, compruebe si el terminal de audio también está conectado. (Consulte las páginas 44 a 47.) • Verifique el sistema de sonido seleccionado para el canal de TV donde ha ocurrido un problema. (Consulte la página 28.) Seleccione de nuevo el sistema de sonido correcto.
• El sonido se revierte entre la derecha e izquierda. • Sólo se genera el sonido por un altavoz.	• Compruebe si las conexiones de los cables de altavoz no están invertidas entre los canales derecho e izquierdo, o si el cable de altavoz de un de los altavoces no está desconectado. (Consulte las páginas 12 y 18.) • ¿Se ha ajustado el balance correctamente? (Consulte la página 35.)
• La imagen queda cortada.	• ¿Es correcta la posición de la imagen? (Consulte la página 38.) • ¿Se ha seleccionado el tamaño de pantalla correcto? (Consulte la página 39.)
• El color no está normal, color claro u oscuro, el color no está bien alineado.	• Ajuste el tono de la imagen. (Consulte las páginas 32 a 34.) • ¿Está demasiado brillante la habitación? La imagen puede aparecer oscura en una habitación que está demasiado brillante. • Compruebe el ajuste del sistema de color. (Consulte las páginas 28 y 39.)
• La alimentación se desconecta repentinamente.	• La temperatura interna del sistema ha aumentado. Retire cualquier objeto que bloque la ventilación o la limpieza. (Consulte la página 15.) • Compruebe el ajuste del control de la alimentación. (Consulte la página 37.) • Compruebe el ajuste del temporizador de apagado. (Consulte la página 40.)
• Sonidos/ruidos del panel	• Sonidos generados por el panel como, por ejemplo: Ruido del motor del ventilador, zumbido del circuito eléctrico/zumbido del panel de vidrio son normales en una pantalla de matriz basada en fósforo.

Si se visualizan los siguientes códigos de error en la pantalla, verifique los ítems correspondientes en la tabla.

Código	Mensaje	Comprobación
SD04	Apagando. Temperatura interna demasiado elevada. Compruebe la temperatura PDP.	Compruebe si la temperatura ambiente de la pantalla de plasma está alta.
SD05	Apagando. Circuitos de protección interna activados,¿Hay un cortocircuito en el cable del altavoz?	Compruebe las conexiones de los cables de altavoz entre la pantalla de plasma y los altavoces.
SD11	Apagando. Temperatura interna demasiado elevada. Compruebe la temperatura alrededor del receptor.	Compruebe si la temperatura ambiente de la pantalla de plasma y del Media Receiver está alta.

Nombres de señales para el conector mini D-sub de 15 contactos



(Vista frontal)

Nº del contacto	Nombre de la señal
1	R
2	G
3	B
4	No conectado
5	No conectado
6	GND (masa)
7	GND (masa)
8	GND (masa)
9	+5V
10	GND (masa)
11	No conectado
12	SDA
13	HD
14	VD
15	SCL

Selecciones de asignación de canales estándares para países y regiones

Región	Selección de asignación de canales estándares
Formosa	Cable (Tipo EE.UU.)
Hong Kong	Normal
Filipinas	Cable (Tipo EE.UU.)
Tailandia	Normal
Malasia	Normal
Singapur	Normal
Indonesia	Normal
Arabia Saudita	Normal
Israel	Normal
Líbano	Normal
Emiratos Árabes Unidos	Normal
México	Cable (Tipo EE.UU.)
Chile	Cable (Tipo EE.UU.)
Brasil	Cable (Tipo EE.UU.)
Australia	Normal
Nueva Zelandia	Normal
Egipto	Normal
África del Sur	Normal

Especificaciones

Ítem	Pantalla de plasma de 50", Modelo: PDP-506PG	Pantalla de plasma de 43", Modelo: PDP-436PG
Número de pixels	1280 × 768 pixels	1024 × 768 pixels
Amplificador de audio	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)
Sistema surround	SRS/FOCUS/TruBass	SRS/FOCUS/TruBass
Requisitos de energía	110 – 240 V ~, 50/60 Hz, 355 W (0,4 W Modo de espera)	110–240 V ~, 50/60 Hz, 295 W (0,4 W Modo de espera)
Dimensiones	1224 (An.) × 717 (Al.) × 92 (Pr.) mm	1076 (An.) × 632 (Al.) × 92 (Pr.) mm
Peso	31,8 kg	25,8 kg

Ítem			Media Receiver, Modelo: PDP-R06G
Sistema de color			PAL/SECAM/NTSC/4.43NTSC/PAL-M/PAL-N
Función de TV	Sistema de recepción		PAL: B/G, D/K, I SECAM: B/G, D/K NTSC: M,N
	Sintonizador	VHF/UHF	44,25–863,25 MHz
		CATV	Hiperbanda, S1–S41ch
	Preajuste automático de canales		99 canales (Normal), 68 canales (Aire, Tipo EE.UU.), 125 canales (Cable, Tipo EE.UU.), Preajuste automático
	Audio múltiplex		NICAM/A2/Sistema BTSC
Terminales	Parte trasera	INPUT 1	Entrada de vídeo componente, entrada de S-VIDEO, entrada de AV
		INPUT 2	Entrada de vídeo componente, entrada de S-VIDEO, entrada de AV
		INPUT 3	Entrada de S-VIDEO, entrada de AV, entrada de HDMI*
		Antena	Tipo Din de 75 Ω para entrada de VHF/UHF
	Parte frontal	INPUT 4	Entrada S-VIDEO, AV (La entrada de audio se comparte con PC INPUT.)
		PC	Entrada RGB analógica
Terminal MONITOR OUT (Trasero)			Salida AV
Terminal PHONES OUTPUT (Frontal)			16 – 32 Ω recomendable
Terminal SUB WOOFER OUTPUT (Trasero)			Variable
Requisitos de energía			110 – 240 V ~, 50/60 Hz, 16 W (0,4 W Modo de espera)
Dimensiones			420 (An.) × 90 (Al.) × 299 (Pr.) mm
Peso			3,4 kg

* Esto cumple con HDMI1.1 y HDCP1.1
HDMI (High Definition Multimedia Interface) es una interfaz digital que manipula tanto vídeo como audio utilizando un único cable.
HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) es una tecnología utilizada para proteger los contenidos digitales protegidos por derechos de autor que utilizan la interfaz Digital Visual Interface (DVI).

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Marcas registradas

- FOCUS, WOW, SRS y el símbolo (●)® son una marcas registradas de SRS Labs, Inc.
  Las tecnologías FOCUS y SRS están incorporadas bajo licencia de SRS Labs, Inc.
- Este producto incluye fuentes FontAvenue® bajo licencia de NEC Corporation.
  FontAvenue es una marca registrada de NEC Corporation.
- Microsoft es una marca registrada de Microsoft Corporation.
- HDMI, el logotipo de HDMI, y la interfaz High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI licensing LLC.
- Los nombres de las compañías o instituciones son los nombres comerciales o marcas registradas de las respectivas compañías o instituciones.

Publicado por Pioneer Corporation.
Copyright © 2005 Pioneer Corporation.
Todos los derechos reservados.

IMPORTANTE

O relâmpago com um símbolo de flecha dentro de um triângulo eqüilátero é tencionado para alertar o usuário sobre a presença de "voltagem perigosa" não isolada dentro do aparelho que podem ser de magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

ATENÇÃO:
PARA EVITAR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (OU PARTE POSTERIOR). NÃO HÁ PEÇAS QUE PODEM SER CONSERTADAS PELO USUÁRIO DENTRO DO APARELHO. ENCARREGUE O SERVIÇO A PESSOAL DE SERVIÇO QUALIFICADO.

O ponto de exclamação dentro de um triângulo eqüilátero é tencionado para alertar o usuário sobre a presença de instruções importantes de operação e manutenção (serviço) na documentação que acompanha o aparelho.

ATENÇÃO: O INTERRUPTOR DE ALIMENTAÇÃO NÃO DESCONECTA O APARELHO COMPLETAMENTE DA REDE ELÉTRICA NA POSIÇÃO DE DESLIGADO. PORTANTO, INSTALE O APARELHO EM UM LUGAR ADEQUADO, FÁCIL DE DESCONECTAR O CABO DE ALIMENTAÇÃO NO CASO DE UM ACIDENTE. DESCONECTE O PLUGUE DO CABO DE ALIMENTAÇÃO DO APARELHO DA TOMADA ELÉTRICA SE NÃO FOR UTILIZAR O APARELHO DURANTE UM LONGO PERÍODO DE TEMPO.

ADVERTÊNCIA: O aparelho não é impermeável. Não colocar nenhuma fonte de água perto deste aparelho, como vaso de flores, recipientes cosméticos e medicinais, etc.

D3-4-2-1-3_PoB

NOTA: Este equipamento foi testado e determinou-se que ele cumpre com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a Parte 15 dos Regulamentos da FCC. Esses limites são concebidos para proporcionar uma proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode radiar energia de freqüência de rádio e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que não ocorrerá nenhuma interferência em uma instalação particular. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado pela operação de ligar e desligar o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

— Reoriente ou reposicione a antena de recepção.

— Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.

— Conecte o equipamento a uma tomada elétrica em um circuito diferente do qual o receptor está conectado.

— Consulte o revendedor ou um técnico experiente de rádio/TV para ajuda.

Informação ao usuário

Qualquer alteração ou modificação realizada sem a autorização apropriada pode invalidar o direito do usuário de operar o equipamento.

ATENÇÃO: Este produto satisfaz os Regulamentos da FCC quando cabos isolados com núcleos de ferrita instalados e conectores são usados para conectá-lo a outro equipamento. Para evitar interferência eletromagnética com aparelhos elétricos como rádios e televisores, utilize cabos isolados com núcleos de ferrita instalados e conectores para as conexões.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA COMISSÃO DE COMUNICAÇÃO FEDERAL

Este dispositivo cumpre com a parte 15 dos Regulamentos da FCC. O funcionamento está sujeito às seguintes duas condições: (1) Este dispositivo pode causar interferência prejudicial, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo a interferência que pode causar um funcionamento indesejável.

Nome do produto:	Sistema de monitor de plasma (Monitor de plasma) (Receiver de mídia)
Número do modelo:	PDP-506HDG / PDP-436HDG (PDP-506PG) / (PDP-436PG) (PDP-R06G) / (PDP-R06G)

Categoria do produto: Computadores pessoais e periféricos de Classe B

Nome da empresa responsável: PIONEER ELECTRONICS SERVICE, INC.

Endereço: 1925 E. DOMINGUEZ ST. LONG BEACH, CA 90801-1760, U.S.A.

Telefone: 310-952-2915

Para URL de clientes de negócio

http://www.PioneerUSA.com

ADVERTÊNCIA:
ANTES DE USAR O APARELHO PELA PRIMEIRA VEZ, LEIA A SESSÃO SEGUINTE ATENTAMENTE.
A voltagem elétrica necessária muda de acordo com o país ou a região. Seja seguro que a voltagem de energia elétrica da zona onde este aparelho será usado encontra a voltagem necessária (por exemplo, 230 V ou 120 V) escrito no painel posterior. D3-4-2-1-4_PoB

ADVERTÊNCIA
Este aparelho é fornecido com um tipo de tomada à três pólos com ligação de terra, uma tomada com um terceiro pólo e será adapto só em uma tomada com ligação de terra. É uma medida de segurança. Se não conseguir colocar a tomada do aparelho na tomada de parede, contacte o seu eletricista para sobstituir a sua tomada antiquada. Não subestime o objetivo de segurança do tipo de tomada com ligação de terra. D3-4-2-1-6_PoB

Os seguintes símbolos são usados nas etiquetas fixadas no produto. Eles alertam os usuários e o pessoal de serviço deste equipamento sobre qualquer condição potencialmente perigosa.

⚠ ADVERTÊNCIA

Este símbolo refere-se a um perigo ou prática insegura que pode causar ferimentos ou danos à propriedade.

⚠ ATENÇÃO

Este símbolo refere-se a um perigo ou prática insegura que pode causar ferimentos graves ou a morte.

ADVERTÊNCIA: Fontes de chama descubridas, como uma vela acesa, não deverían ser colocados sobre o aparelho. Se fontes de chama descubridas caem acidentalmente, o fogo propagado sobre o aparelho pode causar incêndio. D3-4-2-1-7a_PoB

VENTILAÇÃO: Ao instalar este aparelho, deixe algum espaço em volta dele para ventilação a fim de melhorar a dissipação de calor. PARA O ESPAÇO MÍNIMO REQURIDO, CONSULTE A PÁGINA 15.

ADVERTÊNCIA: Aberturas no aparelho são indispensáveis para a ventilação e para permitir o funcionamento do produto e para protegé-lo de sobreaquecimento. Para evitar incêndio, as aberturas não deverían ser nunca fechadas e cubridas com objetos, como jornais, sofá, ou estrutura de pilha alta.

Botão STANDBY/ON

STANDBY: Quando o aparelho é colocado no modo de espera, o fluxo da alimentação principal é cortado e o aparelho não fica totalmente operacional.

Indicador STANDBY/ON

O indicador se ilumina em vermelho quando o aparelho está no modo de espera e se ilumina em azul quando está ligado.

Sumário

Obrigado por adquirir este produto Pioneer.

Por favor leia completamente estas instruções de operação de modo que saiba como operar o seu modelo corretamente. Depois de ler as instruções, guarde-as em um lugar seguro para futuras referências.
Em alguns países ou regiões, a forma do plugue do cabo de alimentação e da tomada elétrica podem diferir daquelas mostradas nos desenhos explicativos. No entanto, o método de conexão e operação do aparelho é igual.

01 Informações de orientação importantes ao usuário

02 Precauções de segurança

03 Acessórios fornecidos
- Monitor de plasma 11
- Receiver de mídia 11

04 Nomes dos componentes
- Monitor de plasma 12
- Receiver de mídia 12
- Controle remoto 14

05 Preparação
- Instalação do monitor de plasma 15
- Instalação do receiver de mídia 15
- Prevenção de queda do monitor de plasma 16
- Conexão do cabo do sistema 17
- Encaminhamento dos cabos 18
- Preparação do controle remoto 19
  - Colocação das pilhas 19
  - Precauções relativas às pilhas 19
  - Alcance de operação permissível do controle remoto 19
  - Precauções relativas ao controle remoto 19
- Conexão a uma antena 20
- Conexão do cabo de alimentação 20

06 Operações básicas
- Maneira de ligar/desligar o aparelho 21
- Mudança dos canais 22
- Mudança do volume e som 22
- Utilização das funções de multitelas 24
  - Divisão da tela 24
  - Congelamento das imagens 25

07 Configuração dos menus
- Conformação dos menus 26
  - Menus de modo AV 26
  - Menus do modo PC 26
  - Operações nos menus 26

08 Configuração do Temporizador
- Configuração automática dos canais de TV 27
  - Utilização da instalação automática .. 27
  - Utilização da busca automática 27
- Configuração manual dos canais de TV 28
  - Utilização do ajuste manual 28
- Redução do ruído de vídeo 29
- Definição do bloqueio parental 29
- Supressão da distorção do áudio 29
- Etiquetação dos canais de TV 30
- Classificação dos canais de TV predefinidos 30

09 Ajustes e Configurações
- Definição do idioma 31
- Seleção AV 31
- Ajustes básicos da imagem 32
- Ajustes avançados da imagem 33
  - Utilização de PureCinema 33
  - Utilização da temperatura da cor 33
  - Utilização de CTI 33
  - Utilização da gerência de cores 34
  - Eliminação de ruídos das imagens 34
  - Utilização da função Dynamic Range Expander (DRE) 34
  - Utilização de 3DYC e Modo I-P 35
- Ajustes do som 35
  - FOCUS 35
  - Surround Frontal 36
- Audição de áudio da tela secundária com fones de ouvido 36
- Controle de alimentação 37
- Mudança da freqüência de acionamento vertical 38
- Ajuste das posições da imagem (apenas modo AV) 38
- Ajuste automático das posições da imagem e relógio (apenas modo PC) 38
- Ajuste manual das posições da imagem e relógio (apenas modo PC) 38
- Mudança do sistema de cores 39
- Seleção manual do tamanho da tela 39

Seleção automática do tamanho da tela 40
Seleção de um tamanho de tela para os sinais de razão de aspecto de 4:3 recebidos 40
Mudança do brilho em ambos lados da tela (Máscara lateral) 40
Temporizador 40
Utilização de uma senha (apenas modo AV) 41
Introdução de uma senha 41
Mudança da senha 41
Reinicialização da senha 41

10 Utilização das funções de teletexto
O que é teletexto? 42
Operação básica do teletexto 42
Ativação e desativação do teletexto ... 42
Seleção e operação de páginas de teletexto 42
Exibição de páginas secundárias 43

11 Desfrute através de equipamento externo
Para assistir uma imagem de DVD 44
Conexão a um DVD player 44
Exibição de uma imagem de DVD 44
Para assistir uma imagem de videocassete 44
Conexão a um videocassete 44
Exibição de uma imagem de videocassete 44
Para assistir transmissões através de um sintonizador digital 45
Conexão a um sintonizador digital 45
Exibição de transmissões através de um sintonizador digital 45
Desfrute de um console de jogo e visualização de imagens de uma câmera de vídeo 45
Conexão a um console de jogo ou câmera de vídeo 45
Exibição da imagem de um console de jogo ou câmera de vídeo 45
Para assistir a imagem de um computador pessoal 46
Conexão a um computador pessoal .. 46
Exibição da imagem de um computador pessoal 46
Desfrute através do equipamento de áudio conectado 46
Conexão de um equipamento de áudio 46
Prevenção de realimentação indesejável 47
Utilização da entrada HDMI 47
Conexão de equipamento HDMI 48
Conexão dos cabos de controle 49
Sobre SR+ 49

12 Apêndice
Localização e solução de problemas 50
Nomes dos sinais para o conector miniatura D-sub de 15 pinos 51
Seleções de alocação de canais padrões para países e regiões 51
Especificações 52

Para obter o máximo prazer deste sistema de monitor de plasma PureVision PDP-506HDG/PDP-436HDG da Pioneer, leia atentamente estas informações primeiro.

Com o PDP-506HDG/PDP-436HDG PureVision da Pioneer, você pode estar certo de um sistema de monitor de plasma de alta qualidade com uma longa vida e alta confiabilidade. Para conseguir imagens de qualidade excepcional, este sistema de monitor de plasma Pioneer incorpora um design e construção estado-da-arte, bem como uma tecnologia altamente avançada e precisa.

O PDP-506HDG/PDP-436HDG PureVision da Pioneer incorpora a tecnologia mais moderna em filtro de cores – Direct Color Filter. Isso melhor a reprodução de cores/imagens destes modelos em comparação com os modelos anteriores. Isso também elimina a necessidade da colocação de um painel de vidro físico em frente do painel de plasma, o que promove o objetivo da Pioneer de reduzir o lixo ambiental nos produtos eletrônicos de consumo, agora durante o processo de fabricação e no futuro durante o processo de recilagem.

Durante o curso de sua vida útil, a luminosidade do sistema de monitor de plasma PDP-506HDG/PDP-436HDG da Pioneer diminuirá muito lentamente, tal como com todas telas baseadas em fósforo (por exemplo, um televisor de tubo convencional). Para desfrutar de imagens belas e brilhantes em seu sistema de monitor de plasma Pioneer durante muito tempo, por favor leia atentamente e siga as orientações de uso a seguir:

Orientações de uso

Todas as telas baseadas em fósforo (incluindo os televisor de tubo convencionais) podem ser afetadas pela exibição de imagens estáticas durante períodos prolongados. Os monitores de plasma não são uma exceção a esta regra. Efeitos permanentes e de imagem persistente na tela podem ser evitados através de algumas precauções básicas. Ao seguir as recomendações abaixo, você pode assegurar uma vida mais longa e satisfatória do seu monitor de plasma:

- Sempre que possível, evite exibir freqüentemente a mesma imagem ou imagens em movimento virtualmente fixas (e.g. imagens com títulos fechados ou imagens de jogo de vídeo que têm porções estáticas).
- Não exiba teletexto durante um longo período de tempo.
- Evite ver a informação na tela durante períodos prolongados, de um decodificador, DVD player, videocassete e outros componentes.
- Não deixe a mesma imagem congelada ou pausada continuamente durante um longo período de tempo, quando utilizar o modo de imagem fixa de um televisor, videocassete, DVD player ou qualquer outro componente.
- As imagens que têm tanto áreas brilhantes como áreas muito escuras lado a lado não devem ser exibidas durante períodos prolongados.
- Ao brincar com um jogo, a definição do modo "JOGO" dentro da "Seleção AV" é fortemente recomendada. No entanto, limite o seu uso para menos de 2 horas por vez.
- Depois de jogar um jogo, ou exibir uma imagem de PC ou qualquer imagem fixa, é melhor ver uma imagem em movimento normal na definição de tela "AMPLO" ou "TOTAL" durante mais de 3 vezes a duração da imagem de movimento estático anterior.
- Depois de utilizar o monitor de plasma, sempre mude para o modo "STANDBY" (prontidão).

Orientações para a instalação

O sistema de monitor de plasma PDP-506HDG/PDP-436HDG PureVision da Pioneer incorpora um design muito fino. Para assegurar a segurança, tome as medidas adequadas para montar ou instalar o monitor de plasma, para evitar que o aparelho caia no evento de vibração ou movimento acidental.

Este produto deve ser instalado somente com as peças e acessórios desenhados pela PIONEER. O uso de acessórios diferentes do pedestal ou suporte de instalação da PIONEER pode resultar na instabilidade do aparelho, o que poderia causar ferimentos. Para uma instalação personalizada, consulte o revendedor onde comprou o aparelho. Para assegurar uma instalação correta, peça o serviço a um técnico experiente e qualificado. A PIONEER não se responsabilizará por acidentes ou danos causados pelo uso de peças e acessórios fabricados por outras empresas.

Para evitar o mau funcionamento e sobreaquecimento, certifique-se de as aberturas de ventilação no aparelho não sejam bloqueadas para assegurar a radiação apropriada do calor:

- Separe o aparelho ligeiramente de outros equipamentos, paredes, etc. Para o espaço mínimo requerido ao redor do aparelho, consulte as página 15.
- Não coloque a aparelho dentro de espaços estreitos onde a ventilação seja deficiente.
- Não cubra o aparelho com um pano, etc.
- Limpe as aberturas de ventilação nos lados e parte traseira do aparelho para remover a poeira acumulada, utilizando um aspirador de pó ajustado para o nível de sucção mais baixo.
- Não coloque o aparelho em um tapete ou cobertor.
- Não deixe o aparelho inclinado exceto no caso de uma instalação vertical do receiver de mídia.
- Não coloque o aparelho de ponta cabeça.

Utilizar o aparelho sem a ventilação apropriada pode causar a elevação da temperatura interna, o que poderia causar um mau funcionamento. Quando a temperatura ambiente ou interna excede de um certo grau, o monitor será desligado automaticamente para esfriar as peças eletrônicas interna e para prevenir ocorrências perigosas.

Qualquer mau funcionamento pode ocorrer devido a: um lugar de instalação, montagem, instalação, montagem ou operação inadequados deste aparelho, ou modificações feitas no aparelho. No entanto, a PIONEER não pode se responsabilizar por tais acidentes ou mau funcionamento.

NOTA

Os seguintes efeitos e características são típicos de um monitor de matriz baseado em fósforo e por isso, não são cobertos pelas garantias limitadas do fabricante.

- Imagens residuais permanentes sobre os fósforos do painel.
- A existência de um pequeno número de células de luz inativas.
- Sons gerados pelo painel como, por exemplo: Ruído do motor do ventilador, e zumbido do circuito elétrico/zumbido do painel de vidro

⚠ ATENÇÃO

A PIONEER não assume nenhuma responsabilidade por quaisquer danos decorrentes do uso incorreto do produto pelo usuário ou outras pessoas, defeitos durante o uso, problemas relacionados com outros produtos, e uso do produto exceto nos casos em que a empresa deva ser responsável.

Função de proteção do monitor de plasma

Quando imagens fixas (tais como de imagens de foto e de computador) permanecem na tela durante períodos prolongados, a tela será escurecida ligeiramente. Isso ocorre porque a função de proteção do monitor de plasma ajusta o brilho automaticamente para proteger a tela quando detecta imagens fixas; portanto, isso não indica um mau funcionamento. A tela é escurecida quando uma imagem fixa é detectada durante aproximadamente três minutos.

Informação do defeito de pixel

As telas de plasma exibem informação utilizando pixels. Os painéis de plasma da Pioneer contêm um número muito grande de pixels. (Dependendo do tamanho do painel, mais de 2,3 milhões de células no caso de um monitor de 43 polegadas, mais de 2,9 milhões de pixels no caso de um monitor de 50 polegadas, mais de 3,1 milhões de células no caso de um monitor de 61 polegadas.) Todos os painéis de exibição da Pioneer são fabricados com um nível muito alta de tecnologia de ultra-precisão e passam por um controle de qualidade individual.

Em casos raros, alguns pixels podem ficar permanentemente apagados, ou acesos, resultando em um pixel preto ou colorido permanentemente fixo na tela.

Este efeito é comum em todas as telas de plasma, porque é uma conseqüência da tecnologia.

Se os pixels defeituosos são visíveis em uma distância de visualização normal entre 2,5 e 3,5 metros enquanto assiste um programa normal (ou seja, não um cartão de teste, imagem fixa ou exibição de cor simples), por favor entre em contato com o seu revendedor.

No entanto, se os mesmos só puderem ser vistos de muito perto ou durante exibições de cor simples, isso é considerado normal para esta tecnologia.

Raios infravermelhos

O monitor de plasma emite raios infravermelhos em virtude de suas características. Dependendo de como o monitor de plasma estiver sendo usado, os controles remotos de equipamentos nas proximidades podem ser afetados adversamente ou os fones de ouvido sem fio que usam raios infravermelhos podem sofrer interferência de ruído. Se isso ocorrer, coloque o equipamento afetado em um lugar onde o seu sensor de controle remoto não seja afetado.

Interferência de rádio

Embora este produto satisfaça as especificações requeridas, ele emite uma pequena quantidade de ruído. Se você colocar equipamento como um rádio AM, computador pessoal e videocassete perto deste produto, tal equipamento poderá sofrer interferência. Se isso ocorrer, afaste tal equipamento o suficiente deste produto.

Som de acionamento do monitor de plasma

A tela do monitor de plasma é composta por pixels extremamente finos, e esses pixels emitem luz de acordo com os sinais de vídeo recebidos. Este princípio pode fazer que se ouça um som de vibração ou zumbido do circuito elétrico do monitor de plasma.

Repare também que a velocidade de rotação do motor do ventilador de refrigeração quando a temperatura ambiente do receiver de mídia torna-se alta. Você pode ouvir o som do motor do ventilador ao mesmo tempo.

Não fixe itens como etiquetas e fita no produto.

- Isso pode causar a descoloração ou arranhar o gabinete.

Quando não utilizar o produto durante um longo período de tempo

- Se você não for utilizar o produto durante um longo período de tempo, as funções do produto podem ser afetadas adversamente. Ligue e deixe o produto funcionar ocasionalmente.

Condensação

- A condensação pode formar-se na superfície ou interior do produto quando o produto é movido rapidamente de um lugar frio para um lugar quente, ou logo depois que um aquecedor for ligado em uma manhã de inverno, por exemplo. Quando a condensação formar-se, não ligue o produto, e espere até que a condensação desapareça. Utilizar o produto com condensação pode causar um mau funcionamento.

Limpeza da superfície da tela e da superfície lustrosa do gabinete frontal

- Quando limpar a superfície tela deste ou a superfície lustrosa do gabinete frontal, limpe-as suavemente com um pano macio e seco, com o pano de limpeza fornecido ou outro pano similar (e.g., pano de algodão ou flanela). Se você utilizar um pano duro ou poeirento, ou esfregar a tela com força, a superfície da tela poderá ser arranhada.
- Se você limpar a superfície da tela com um pano molhado, as gotas de água na superfície podem entrar no produto, causando um mau funcionamento.

Limpeza do gabinete

- Ao limpar o gabinete deste produto, limpe-o gentilmente com um pano limpo e macio (e.g., pano de algodão ou flanela). Se você utilizar um pano duro ou poeirento, ou esfregar o gabinete com força, a superfície do gabinete poderá ser arranhada.
- O gabinete deste produto é composto na maior parte por plástico. Não utilize produtos químicos como benzina ou diluentes de tinta para limpar o gabinete. Utilizar esses produtos químicos pode causar a deterioração da qualidade ou remoção do revestimento.
- Não exponha o produto a gás ou fluido volátil como, por exemplo, pesticida. Não deixe o produto entrar em contato com produtos de borracha ou vinil durante períodos prolongados. O efeito do plastificante no plástico pode causar a deterioração da qualidade ou remoção do revestimento.
- Se você limpar a superfície do gabinete com um pano molhado, as gotas de água na superfície podem entrar no produto, causando um mau funcionamento.

Alças na parte traseira do monitor de plasma

- Não retire as alças da parte traseira do monitor de plasma.
- Quando mover o monitor de plasma, peça ajuda a uma outra pessoa e utilize as alças fixadas na parte traseira do monitor de plasma. Não mova o monitor de plasma segurando apenas uma alça. Utilize as alças como mostrado.
- Não utilize as alças para enganchar o produto quando instalar ou carregar o produto, por exemplo. Não utilize as alças para o propósito de prevenir a queda do produto.

⚠ ATENÇÃO

Painel viscoso e imagem persistente

- Exibição das mesmas imagens tais como imagens fixas durante um período prolongado pode causar o efeito de imagem persistente. Isso pode ocorrer nos seguintes dois casos.

1 Imagem persistente devido a carga elétrica restante

Quando padrões de imagem com uma luminância de pico muito alto são exibidos durante mais de 1 minuto, o efeito de imagem persistente pode ocorrer em virtude da carga elétrica restante. As imagens persistentes desaparecerão da tela quando imagens em movimento forem exibidas. O tempo para que as imagens persistentes desapareçam depende da luminância das imagens fixas e do tempo que elas foram exibidas.

2 Imagem persistente (imagem retardada) devido a queima

Evite exibir a mesma imagem no monitor de plasma continuamente durante um longo período de tempo. Se a mesma imagem for exibida continuamente durante várias horas, ou durante períodos mais curtos de tempo durante vários dias, uma imagem marcada pode permanecer na tela devido à queima dos materiais fluorescentes. Tais imagens podem ficar menos notáveis se imagens em movimento forem exibidas mais tarde, mas não desaparecerão completamente.

- A função de economia de energia pode ser definida para ajudar a prevenir danos da queima da tela (consulte a página 37).

A eletricidade é usada para realizar muitas funções úteis, mas ela também pode causar ferimentos e danos à propriedade se for manipulada incorretamente. Este produto foi projetado e fabricado com a mais alta prioridade em segurança. No entanto, o uso inadequado pode resultar em choque elétrico e/ou incêndio. Para prevenir um perigo potencial, observe as seguintes instruções ao instalar, operar e limpar o produto. Para garantir a segurança e a vida longa de serviço deste produto, leia atentamente as seguintes precauções antes de utilizar o produto.

1. Leia as instruções—Todas as instruções de operação devem ser lidas e entendidas antes que o produto seja operado.
2. Guarde este manual em um lugar seguro—Estas instruções de segurança e operação devem ser guardadas em um lugar seguro para futuras referências.
3. Observe as advertências—Todas as advertências no produto e nas instruções devem ser estritamente observadas.
4. Siga as instruções—Todas as instruções devem ser seguidas.
5. Limpeza—Desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica de CA antes de limpar o produto. Para limpar o produto, utilize o pano de limpeza fornecido ou outro pano macio (e.g., pano de algodão ou flanela). Não utilize limpadores líquidos nem limpadores de aerossol.
6. Acessórios—Não utilize acessórios não recomendados pelo fabricante. O uso de acessórios inadequados pode resultar em acidentes.
7. Água e umidade—Não utilize o produto perto de água, tal como perto de uma banheira, lavatório, pia de cozinha e tanque de lavar roupa, piscina e em um porão úmido.
8. Pedestal—Não coloque o produto em um carrinho, suporte, tripé ou mesa instável. Colocar o produto em uma base instável pode causar a queda do produto, resultando em sérios ferimentos bem como danos ao produto. Utilize somente um carrinho, suporte, tripé ou mesa recomendado pelo fabricante ou vendido com o produto. Ao montar o produto em uma parede, certifique-se de seguir as instruções do fabricante. Utilize somente o hardware de montagem recomendado pelo fabricante.
9. Ao transportar o produto colocado em um carrinho, ele deve ser movido com muito cuidado. Paradas repentinas, força excessiva e chão desnivelado podem causar a queda do produto do carrinho.

10. Ventilação—As aberturas de ventilação e outras ranhuras no gabinete são concebidas para ventilação. Não cubra nem bloqueie estas aberturas e ranhuras já que uma ventilação insuficiente pode causar o sobreaquecimento e/ou encurtar a vida útil do produto. Não coloque o produto em uma cama, sofá, tapete ou outra superfície similar, pois esses artigos podem bloquear as aberturas de ventilação. Este produto não foi desenhado para instalação embutida; não coloque o produto em um lugar fechado tal como em uma estante de livros ou rack, a menos que haja ventilação apropriada ou se as instruções do fabricante forem satisfeitas.
11. Fonte de alimentação—Este produto deve funcionar com a fonte de alimentação especificada na etiqueta de especificação. Se você não estiver seguro sobre o tipo de fornecimento de energia usado em sua casa, consulte o revendedor ou companhia de eletricidade local.
12. Proteção do cabo de alimentação—Os cabos de alimentação devem ser encaminhados adequadamente para prevenir que as pessoas pisem neles ou que objetos fiquem em cima deles. Verifique os cabos nos plugues e produto.
13. O monitor de plasma usado neste produto é feita de vidro. Portanto, ela pode quebrar-se quando o produto for derrubado ou sofrer algum impacto. Tome cuidado para não ferir-se com as peças de vidro quebradas caso a tela de plasma quebrar-se.
14. Sobrecarga—Não sobrecarregue as saídas de CA ou cabos de extensão. A sobrecarga pode causar um incêndio ou choque elétrico.
15. Penetração de objetos e líquidos—Nunca insira um objeto no produto através das ranhuras ou aberturas de ventilação. Uma voltagem alta flui no produto, e inserir um objeto pode causar um choque elétrico e/ou curto-circuito nas peças internas. Pela mesma razão, não espirre água ou líquido no produto.
16. Serviço—Não tente consertar o produto por si mesmo. Retirar as tampas pode expô-lo à alta voltagem e outras condições perigosas. Solicite qualquer serviço a pessoal de serviço qualificado.
17. Conserto—Se ocorrer qualquer uma das seguintes condições, desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica de CA, e solicite o conserto a um técnico experiente e qualificado.
    a. Quando o cabo de alimentação ou plugue está danificado.
    b. Quando um líquido foi espirrado no produto ou quando objetos caíram no produto.
    c. Quando o produto foi exposto à chuva ou água.
    d. Quando o produto não funciona corretamente conforme descrito nas instruções de operação.

       Não toque nos controles que não sejam descritos nas instruções de operação. O ajuste incorreto de controles não descritos nas instruções pode causar danos, o que freqüentemente requer um trabalho de ajuste extensivo por um técnico qualificado.
    e. Quando o produto foi derrubado ou danificado.
    f. Quando o produto apresentar uma condição anormal. Qualquer anormalidade percebida no produto indica que o produto precisa de serviço.
18. Peças de substituição—Caso o produto precise de peças de substituição, certifique-se de que o técnico de serviço utilize as peças de substituição especificadas pelo fabricante, ou peças com as mesmas características e desempenho das peças originais. O uso de peças não autorizadas pode resultar em incêndio, choque elétrico e/ou outros perigos.
19. Verificações de segurança—Após o serviço ou conserto, peça ao técnico de serviço para realizar as verificações de segurança para garantir que o produto esteja funcionando corretamente.
20. Montagem em parede ou teto—Ao montar o produto em uma parede ou teto, certifique-se de instalar o produto de acordo com o método recomendado pelo fabricante.
21. Fontes de calor—Mantenha o produto afastado de fontes de calor como radiadores, aquecedores, e fogões outros produtos que geram calor (incluindo amplificadores).
22. Desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica de CA antes de instalar as caixas acústicas.
23. Nunca exponha a tela do monitor de plasma a impactos fortes como, por exemplo, batendo nela. A tela pode quebrar-se, resultando em incêndio ou ferimentos.
24. Não exponha o monitor de plasma à luz direta do sol durante um longo período de tempo. As características óticas do painel de proteção frontal muda, resultando na descoloração ou deformação.
25. O monitor de plasma pesa aproximadamente 31,8 kg para o PDP-506PG e aproximadamente 25,8 kg para o PDP-436PG. Como o produto tem uma profundidade pequena e é instável, desembale, carregue e instale-o com pelo menos duas pessoas e utilize as alças.

Precauções de instalação

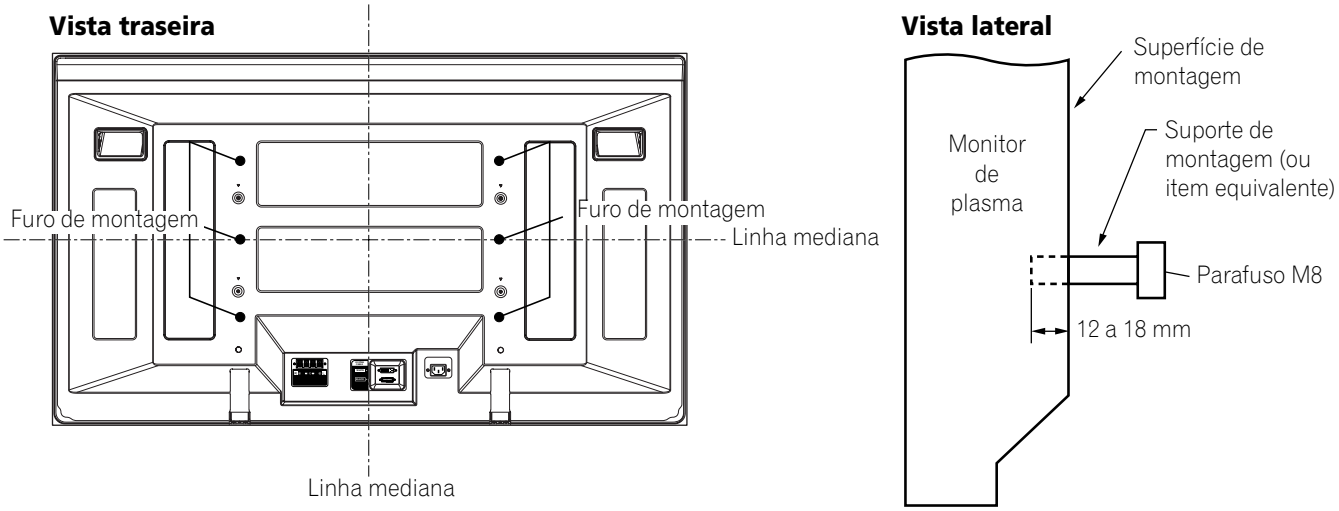
Observe as seguintes precauções ao instalar com quaisquer itens como o pedestal opcional.

Quando utilizar o pedestal opcional, suportes ou itens equivalentes

- Peça a instalação ao revendedor.
- Certifique-se de utilizar os parafusos fornecidos.
- Para maiores detalhes, consulte o manual de instruções que acompanha o pedestal opcional (ou itens equivalentes).

Quando utilizar outros itens

- Consulte o revendedor.
- Os seguintes seis furos de montagem podem ser usados para a instalação:



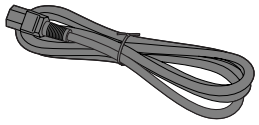
⚠ ATENÇÃO

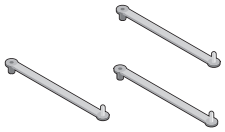
- Certifique-se de utilizar quatro ou mais furos de montagem simetricamente às linhas medianas vertical e horizontal.
- Utilize parafusos M8, que vão de 12 a 18 mm de profundidade desde a superfície de montagem do monitor de plasma. Veja a vista lateral acima.
- Tome cuidado para não bloquear as aberturas de ventilação na parte traseira do monitor de plasma.
- Certifique-se de instalar o monitor de plasma em uma superfície plana porque ele contém vidro.
- Os furos para parafuso diferentes dos indicados acima são tencionados para uso somente para os produtos especificados. Nunca os utilize para montar produtos não especificados.
- Não monte nem retire o monitor de plasma no ou do pedestal com as caixas acústicas montadas.

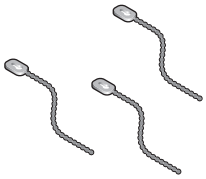
NOTA

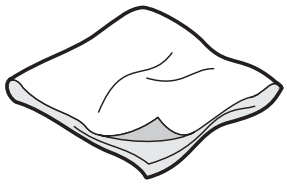
- Recomendamos fortemente o uso dos produtos de montagem opcionais da PIONEER.
- A PIONEER não se responsabilizará por qualquer ferimento pessoal ou dano do produto decorrentes do uso de itens de montagem diferentes dos produtos opcionais da PIONEER.

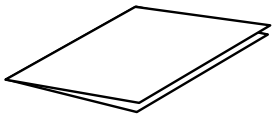
Monitor de plasma

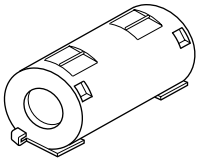

Cabo de alimentação


Prendedor rápido x 3


Cordão boleado x 3

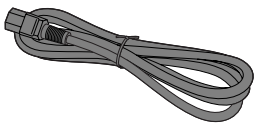

Pano de limpeza

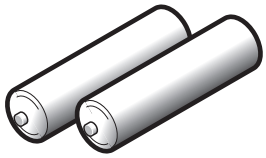

Ficha de garantia

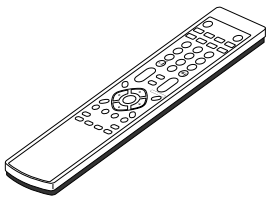

Núcleo de ferrita

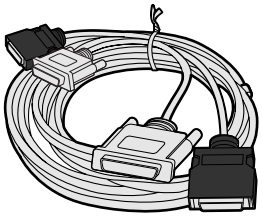
Atadura de cabo

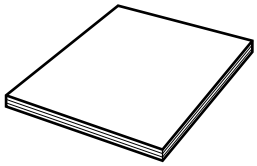
Receiver de mídia


Cabo de alimentação


Pilha de tamanho AA x 2


Controle remoto


Cabo do sistema (3 m)

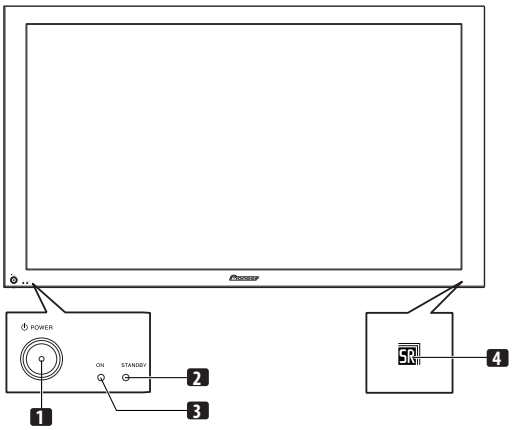

Manual de instruções

NOTA

- Sempre utilize o cabo de alimentação fornecido com o monitor de plasma e o cabo de alimentação fornecido com o receiver de mídia para cada unidade respectiva.

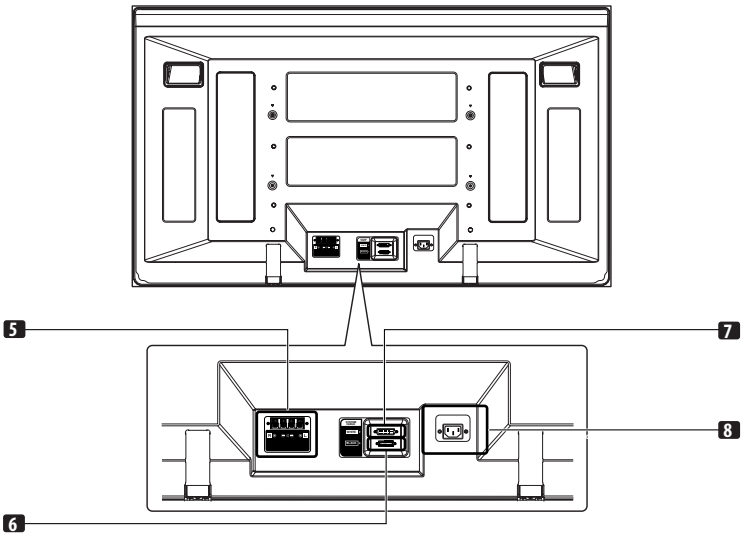
Monitor de plasma

Vista frontal



1 Botão **POWER**
2 Indicador STANDBY
3 Indicador POWER ON
4 Sensor do controle remoto

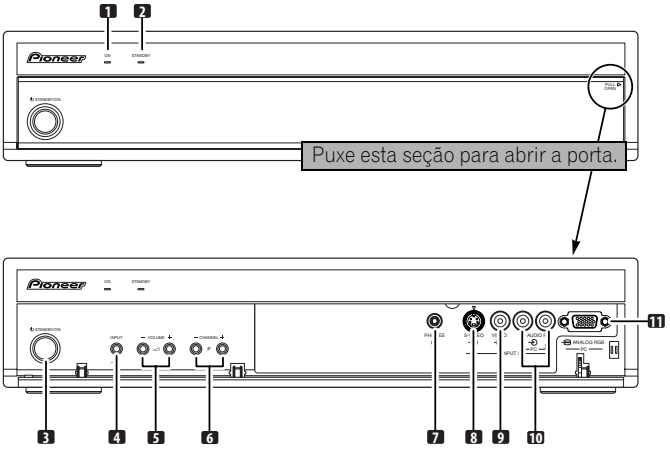
Vista traseira



5 Terminais SPEAKER (direito/ esquerdo)
6 Terminal SYSTEM CABLE (PRETO)
7 Terminal SYSTEM CABLE (BRANCO)
8 Terminal AC IN

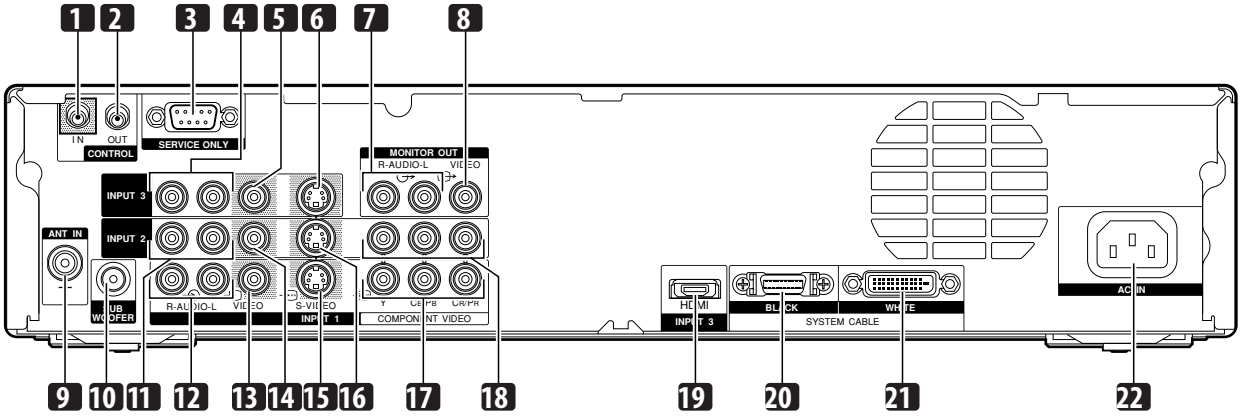
Receiver de mídia

Vista frontal



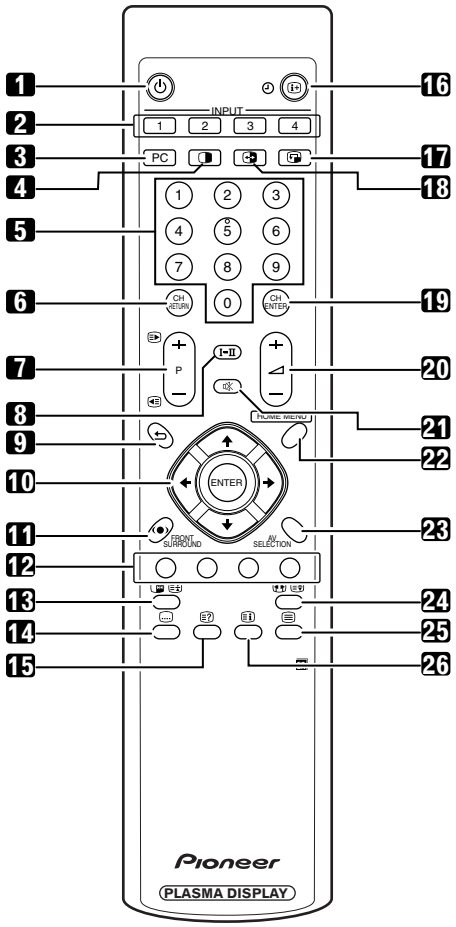
1 Indicador POWER ON
2 Indicador STANDBY
3 Botão **STANDBY/ON**
4 Botão **INPUT**
5 Botões **VOLUME +/–**
6 Botões **CHANNEL +/–**
7 Terminal de saída PHONES
8 Terminal INPUT 4 (S-VIDEO)
9 Terminal INPUT 4 (VIDEO)
10 Terminais INPUT 4/PC INPUT (AUDIO)
11 Terminal PC INPUT (ANALOG RGB)

Vista traseira



1 Terminal CONTROL IN
2 Terminal CONTROL OUT
3 Terminal RS-232C (usado na configuração de fábrica)
4 Terminais INPUT 3 (AUDIO)
5 Terminal INPUT 3 (VIDEO)
6 Terminal INPUT 3 (S-VIDEO)
7 Terminais MONITOR OUT (AUDIO)
8 Terminal MONITOR OUT (VIDEO)
9 Terminal ANT (antena) IN
10 Terminal de saída SUB WOOFER
11 Terminais INPUT 2 (AUDIO)
12 Terminais INPUT 1 (AUDIO)
13 Terminal INPUT 1 (VIDEO)
14 Terminal INPUT 2 (VIDEO)
15 Terminal INPUT 1 (S-VIDEO)
16 Terminal INPUT 2 (S-VIDEO)
17 Terminais INPUT 1 (COMPONENTE VIDEO: Y, CB/PB, CR/PR)
18 Terminais INPUT 2 (COMPONENTE VIDEO: Y, CB/PB, CR/PR)
19 Terminal INPUT 3 (HDMI)
20 Terminal SYSTEM CABLE (PRETO)
21 Terminal SYSTEM CABLE (BRANCO)
22 Terminal AC IN

Controle remoto



1 ⏻
Liga o monitor de plasma ou coloca-o no modo de espera.

2 INPUT 1, 2, 3, 4
Seleciona uma fonte de entrada do monitor de plasma. (ENTRADA1, ENTRADA2, ENTRADA3, ENTRADA4).

3 PC
Seleciona o terminal PC como a fonte de entrada.

4 ◑
Muda o modo da tela entre 2-telas, imagem-em-imagem, e tela-simples.

5 0 – 9
Liga o monitor de plasma. Modo de TV/Entrada externa: Seleciona um canal. Modo de teletexto: Seleciona uma página.

6 CH RETURN
Retorna ao canal anterior.

7 P +/P –
Modo de TV/Entrada externa: Seleciona um canal.
(▶)/(◀)
Modo de teletexto: Seleciona uma página.

8 I-II
Define o modo de som múltiplex.

9 ⮌ (RETURN)
Restaura a tela do menu anterior.

10 ↑/↓/←/→
Seleciona um item desejado na tela de definição.

ENTER
Executa um comando.

11 FRONT SURROUND
Muda o modo Surround Frontal.

12 Cor (VERMELHO/VERDE/AMARELO/AZUL)
Modo de teletexto: Seleciona uma página.

13
Congela um quadro de uma imagem em movimento. Pressione de novo para cancelar a função.

Modo de teletexto: Interrompe a atualização de páginas de teletexto. Pressione de novo para cancelar o modo de retenção.

14
Salta à página de legendas de Teletexto.

15
Modo de teletexto: Exibe caracteres ocultos.

16
Exibe a informação do canal.

17
Mova a localização da tela pequena no modo de imagem-em-imagem.

18
Muda entre as duas telas no modo de 2-telas ou de imagem-em-imagem.

19 CH ENTER
Executa um número de canal.

20 +/–
Ajusta o volume.

21
Emudece o som.

22 HOME MENU
Modo de TV/Entrada externa: Exibe a tela de menu.

23 AV SELECTION
Seleciona as definições de áudio e vídeo. (Modo AV: PADRÃO, DINÂMICO, FILME, JOGO, UTILIZADOR. Modo PC: PADRÃO, UTILIZADOR.)

24
Modo de TV/Entrada externa: Muda o tamanho de tela ampla.

Modo de teletexto: Muda as imagens de teletexto. (total/metade superior/metade inferior)

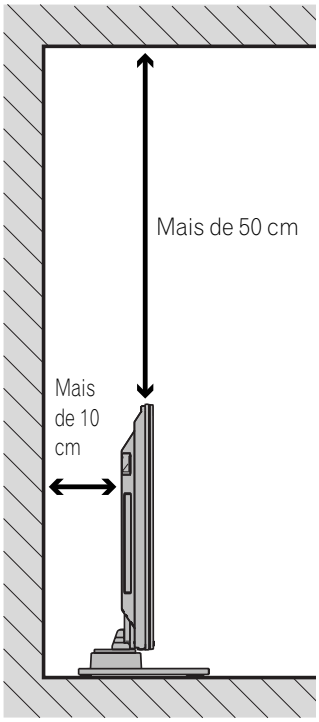
25
Seleciona o modo de teletexto. (imagem de TV inteira, imagem de texto inteira, imagem de TV/texto)

26
Modo de teletexto: Exibe uma página de índice para o formato CEEFAX/FLOF. Exibe uma página de visão geral TOP para o formato TOP.

NOTA

- Quando utilizar o controle remoto, aponte-o para o monitor de plasma.

Instalação do monitor de plasma



Localização

- Evite a luz direta do sol. Mantenha uma ventilação adequada.
- O comprimento do cabo de sistema usado para conectar o monitor de plasma e o receiver de mídia é de aproximadamente 3 m.
- Como o monitor de plasma é pesado, certifique-se de pedir a ajuda de outra pessoa quando movê-lo.

ATENÇÃO

- Se você colocar algo em cima do receiver de mídia, ele não receberá ventilação suficiente e não funcionará corretamente.

NOTA

- Proporcione um espaço suficiente ao redor das partes superior e traseira quando instalar o produto para garantir uma ventilação adequada na sua parte traseira.

Utilização do pedestal opcional da PIONEER

Para maiores detalhes sobre a instalação, consulte o manual de instruções fornecido com o pedestal.

Utilização das caixas acústicas opcionais da PIONEER

Para maiores detalhes sobre a instalação, consulte o manual de instruções fornecido com a caixa acústica.

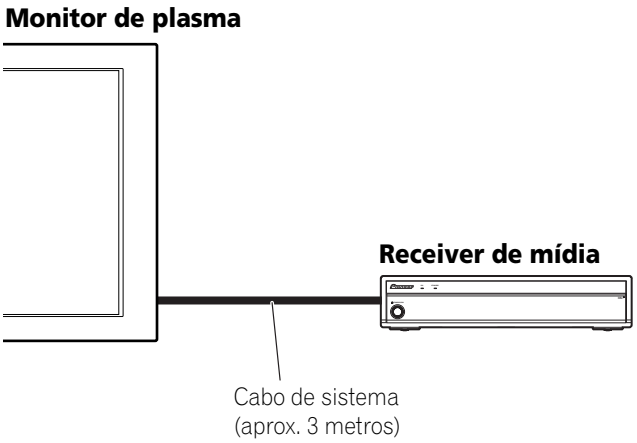
ATENÇÃO

Condições de Funcionamento

Temperatura e umidade ambiental durante o funcionamento:
+0 °C – +40 °C; menos de 85 %RH
(aberturas de ventilação não obstruidas)
Não instale nos seguintes lugares:

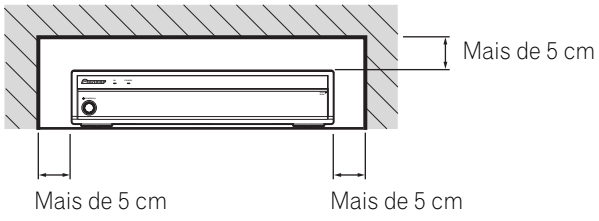
- lugar exposto à luz direta do sol ou à forte luz artificial
- lugar exposto à alta umidade, ou lugar poco ventilado

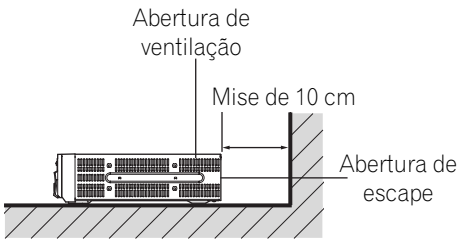
Instalação do receiver de mídia



ATENÇÃO

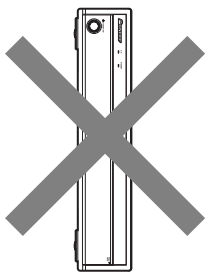
- **Não coloque um videocassete nem qualquer outro dispositivo em cima do receiver de mídia.**
- **Quando instalar, proporcione um espaço suficiente nos lados e acima do receiver de mídia.**
- **Não bloqueie a abertura de ventilação lateral ou a abertura de escape traseira do receiver de mídia.**





ATENÇÃO

Colocar o receiver de mídia sozinho na posição vertical pode resultar em danos e mau funcionamento do mesmo.



Prevenção de queda do monitor de plasma

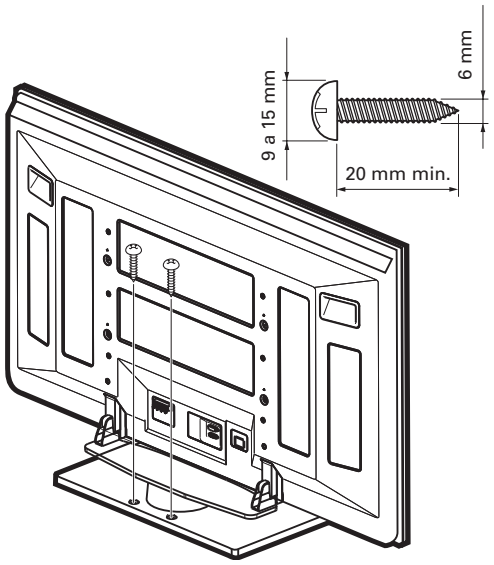
Depois de instalar o pedestal, certifique-se de tomar especial cuidado para assegurar que o monitor de plasma não caia.

Estabilização em uma mesa ou piso

Estabilize o monitor de plasma como mostrado no diagrama utilizando parafusos à venda no comércio.

NOTA

Para estabilizar o monitor de plasma em uma mesa ou no piso, utilize parafusos com um diâmetro nominal de 6 mm e com pelo menos 20 mm de comprimento.



ATENÇÃO

Deve-se utilizar sempre uma mesa ou uma área no piso com resistência adequada para suportar o monitor de plasma. Deixar de fazer isso poderia causar ferimentos pessoais ou danos físicos.
Ao instalar o monitor de plasma, tome as medidas de segurança necessárias para evitar que o mesmo caia ou tombe em caso de emergências, como terremotos ou outros acidentes.
Se não tomar as devidas precauções, o monitor de plasma poderia cair e causar ferimentos.
Os parafusos, ganchos, correntes e outros acessórios que utilizar para fixar o monitor de plasma para evitar que tombe variam de acordo com a composição e espessura da superfície na qual o mesmo será fixado.
Selecione os parafusos, ganchos, correntes e outros acessórios adequados depois de inspecionar a superfície cuidadosamente para determinar sua espessura e composição, e depois de consultar um técnico profissional, se for necessário.

Utilização de uma parede para estabilização

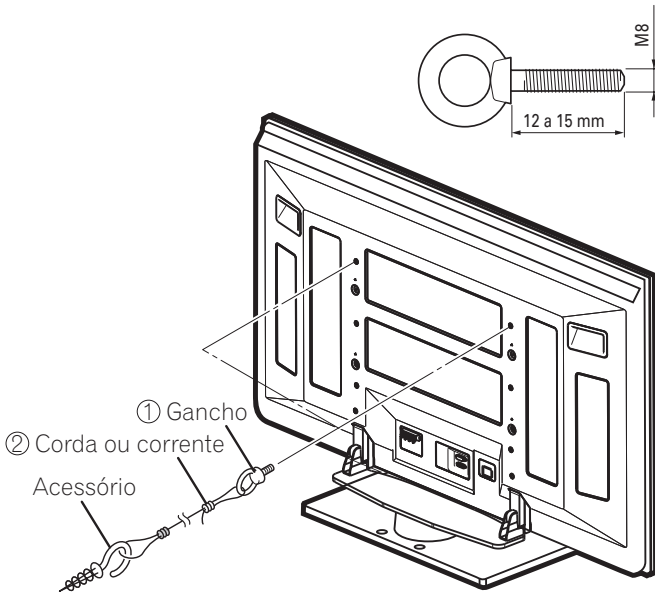
1. **Fixe parafusos (ganchos) de prevenção de queda no monitor de plasma.**

2. **Utilize cabos ou correntes fortes para estabilizá-lo apropriada e firmemente em uma parede, pilar ou outro elemento robusto.**

- Realize este trabalho da mesma maneira nos lados esquerdo e direito.

NOTA

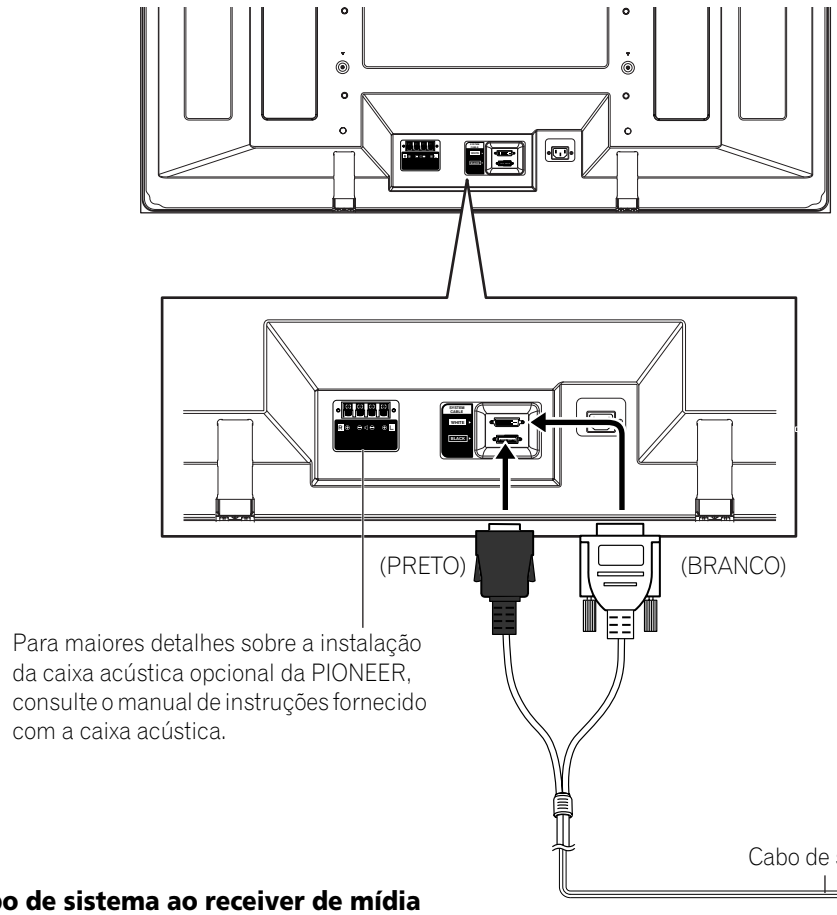
Utilize ganchos, cordas, correntes e acessórios à venda no comércio.
Gancho recomendado: Diâmetro nominal de 8 mm e comprimento de 12 a 15 mm



Conexão do cabo do sistema

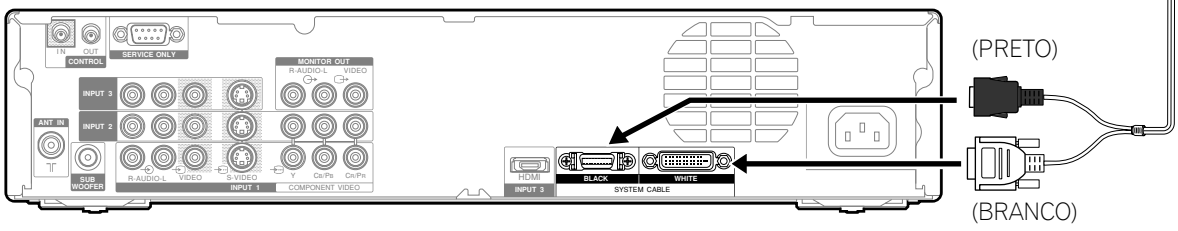
Conexão do cabo de sistema ao monitor de plasma

Monitor de plasma (vista traseira)


(PRETO)
(BRANCO)
Para maiores detalhes sobre a instalação da caixa acústica opcional da PIONEER, consulte o manual de instruções fornecido com a caixa acústica.
Cabo de sistema

Conexão do cabo de sistema ao receiver de mídia

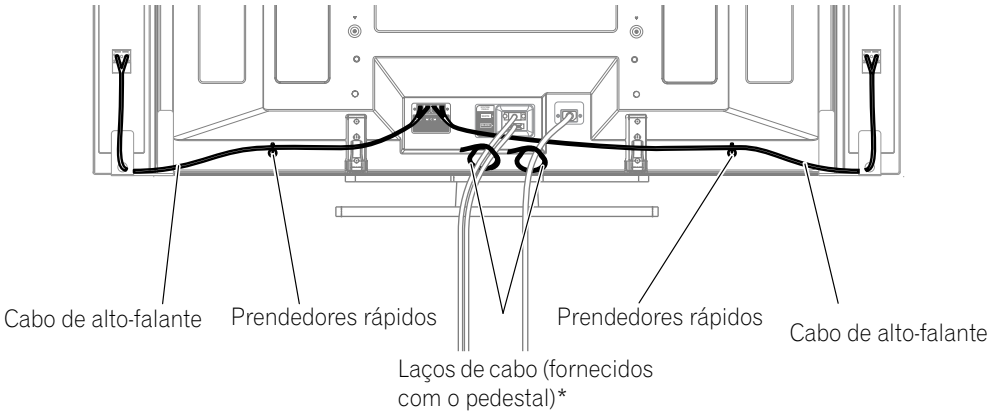
Receiver de mídia (vista traseira)



Encaminhamento dos cabos

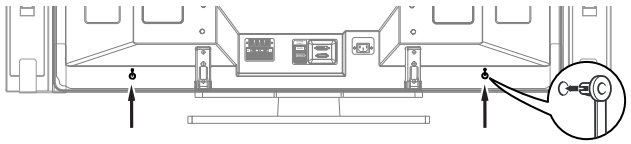
São fornecidos prendedores rápidos e cordões boleados para agrupar os cabos. Depois de agrupar os cabos adequadamente, siga os passos a seguir para encaminhar os cabos.

Quando as caixas acústicas são instaladas nos lados (vista traseira)



Colocação dos prendedores rápidos na unidade principal

Fixe os prendedores rápidos utilizando os 2 furos marcos com ↑ abaixo, dependendo do seu encaminhamento.

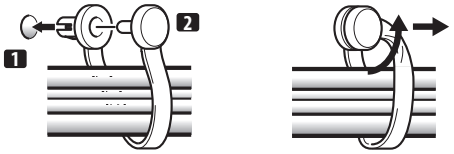


Colocação e remoção dos prendedores rápidos

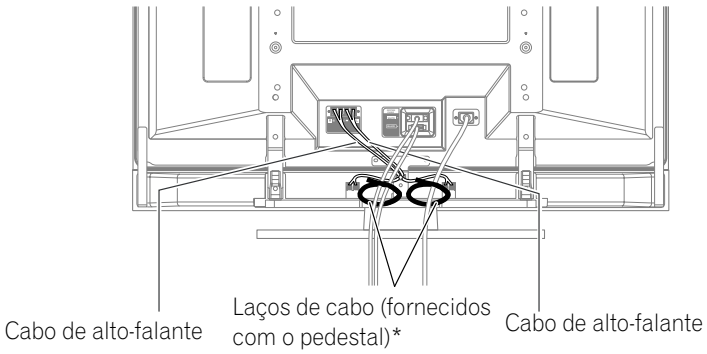
Insira **[1]** no furo apropriado na parte traseira do monitor de plasma e encaixe **[2]** na parte traseira de **[1]** para fixar o prendedor.

Os prendedores rápidos são desenhados para que não sejam desfeitos facilmente uma vez em posição. Por favor coloque-os cuidadosamente.

Utilize alicates para torcer o prendedor 90º, puxando-o para fora. O prendedor pode deteriorar-se com o tempo e sofrer danos se for retirado.



Quando as caixas acústicas são instaladas na parte inferior (Apenas PDP-436HDG)



NOTA

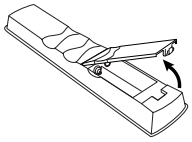
- Utilize os cordões boleados fornecidos conforme seja necessário.

* Laço de cabo
Utilizando os laços de cabo fornecidos com o pedestal, coloque os cabos de alto-falante e do sistema juntos de modo que os cabos fiquem invisíveis desde a frente. Nesta ocasião, tome cuidado para não aplicar muita força nas seções de conexão dos cabos.

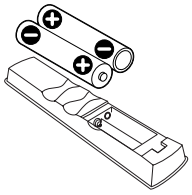
Preparação do controle remoto

Colocação das pilhas

1 Abra a tampa do compartimento das pilhas.

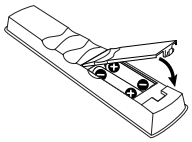


2 Instale as duas pilhas de tamanho AA fornecidas inserindo as extremidades de polaridade negativa (–) primeiro.



- Coloque as pilhas com as suas polaridades (+) e (–) nas direções corretas conforme indicado no compartimento das pilhas.

3 Feche a tampa do compartimento das pilhas.



Precauções relativas às pilhas

O uso incorreto das pilhas pode causar o seu estouro ou o vazamento do fluido. Certifique-se de seguir as instruções abaixo.

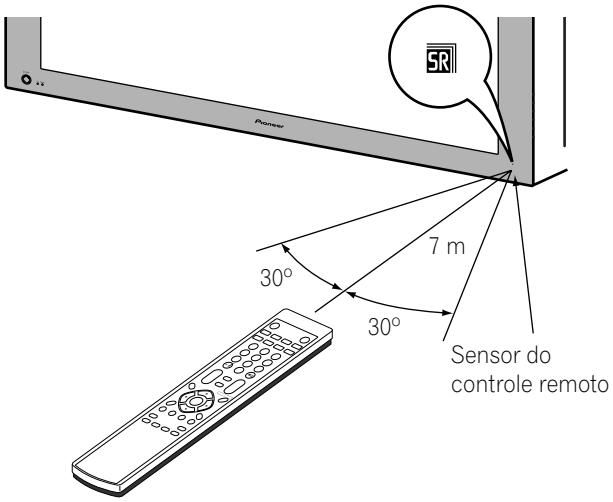
- Utilize apenas pilhas de manganês ou alcalinas para substituir as pilhas usadas.
- Coloque as pilhas com as suas polaridades (+) e (–) nas direções corretas conforme indicado.
- Não misture pilhas de tipos diferentes. Tipos diferentes de pilhas têm características diferentes.
- Não misture pilhas usadas com novas. Misturar pilhas usadas com novas pode encurtar a vida útil das pilhas novas ou causar um vazamento do fluido das pilhas usadas.
- Retire as pilhas o mais rápido possível se estiverem esgotadas. O fluido que vaza das pilhas pode causar erupções na pele. Se você encontrar qualquer vazamento de fluido, limpe-o completamente com um pano.
- As pilhas fornecidas com o produto pode ter uma vida útil mais curta da esperada devido às condições de armazenamento.
- Se você não for utilizar o controle remoto durante um longo período de tempo, retire as pilhas dele.

⚠ ATENÇÃO

- **AO DESCARTAR-SE DE PILHAS USADAS, POR FAVOR SIGA OS REGULAMENTOS GOVERNAMENTAIS OU AS REGRAS PÚBLICAS DO MEIO-AMBIENTE EM VIGOR EM SEU PAÍS/ÁREA.**

Alcance de operação permissível do controle remoto

Opere o controle remoto apontando-o para o sensor de controle remoto (SR) localizado na direita inferior do painel frontal do monitor de plasma. A distância desde o sensor do controle remoto deve estar dentro de 7 m e o ângulo relativo ao sensor deve estar dentro de 30 graus nas direções direita, esquerda, para cima ou para baixo.

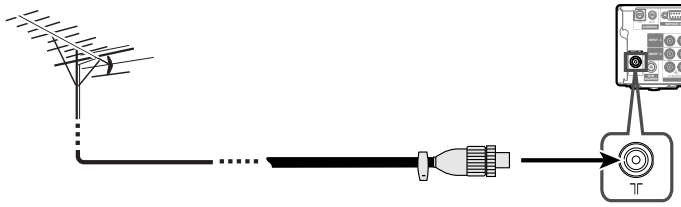


Precauções relativas ao controle remoto

- Não exponha o controle remoto a impactos. Além disso, não exponha o controle remoto a líquidos, e não o coloque em uma área com muita umidade.
- Não instale nem coloque o controle remoto sob a luz direta do sol. O calor pode causar a deformação do aparelho.
- O controle remoto pode não funcionar corretamente se o sensor do controle remoto no monitor de plasma estiver sob a luz direta do sol ou sob iluminação intensa. Neste caso, mude o ângulo da iluminação ou do monitor de plasma, ou opere o controle remoto mais perto do sensor do controle remoto.
- Quando existe um obstáculo entre o controle remoto e o sensor do controle remoto, o controle remoto pode não funcionar.
- À medida que as pilhas se esgotam, o controle remoto pode funcionar dentro de uma distância mais curta desde o sensor do controle remoto. Troque as pilhas por novas o mais rápido possível.
- O monitor de plasma emite raios infravermelhos muito fracos desde sua tela. Se você colocar algum equipamento operado com um controle remoto de raios infravermelhos como, por exemplo, um videocassete próximo, tal equipamento pode não receber os comandos de seu controle remoto corretamente ou não recebê-los completamente. Neste caso, afaste o equipamento o suficiente do monitor de plasma.
- Dependendo do ambiente de instalação, os raios infravermelhos do monitor de plasma pode não permitir que este sistema receba os comandos adequadamente do controle remoto ou podem encurtar a distância de operação permissível entre o controle remoto e o sensor do controle remoto. A intensidade dos raios infravermelhos emitidos pela tela difere, dependendo das imagens exibidas na tela.

Conexão a uma antena

Para desfrutar de uma imagem mais clara, utilize uma antena externa. O seguinte é uma explicação breve dos tipos de conexões que são usadas para um cabo coaxial.



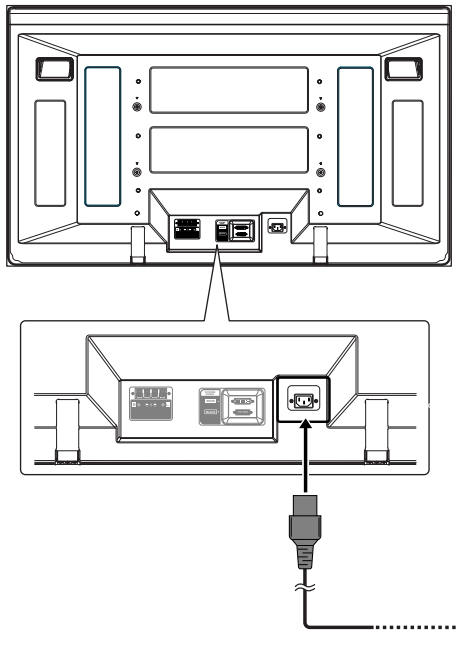
- Conecte o cabo coaxial de 75 ohms (à venda no comércio) ao terminal ANT ⅂⅃ (ANT IN).

Cabo de antena (à venda no comércio)

Se a sua antena externa usa um cabo coaxial de 75 ohms com um plugue DIN45325 normal (IEC169-2), conecte-a ao terminal ANT IN na parte traseira do receiver de mídia.

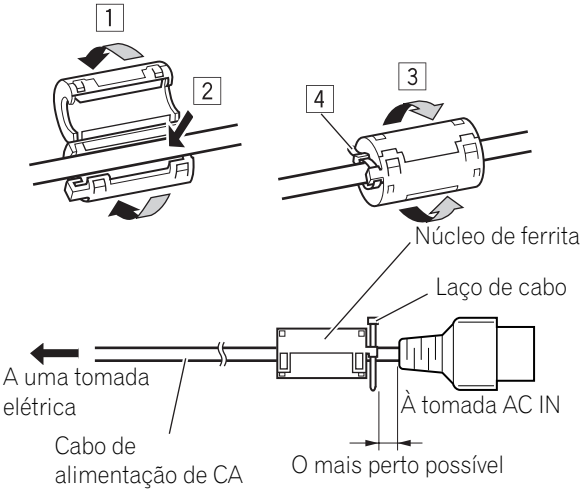
Conexão do cabo de alimentação

Monitor de plasma (vista inferior)

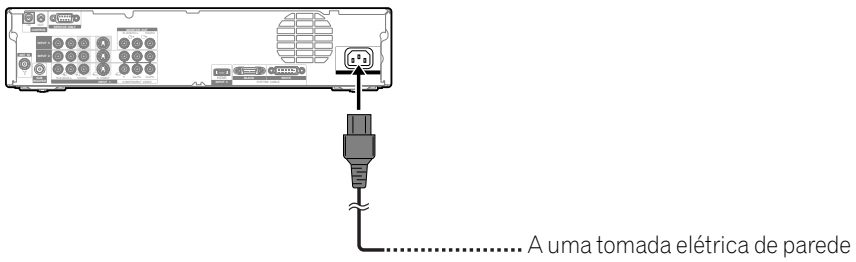


Colocação do núcleo de ferrita

Para prevenir ruídos, instale o núcleo de núcleo de ferrita fornecido na extremidade do conector do cabo de alimentação como mostrado. Utilize o laço de cabo fornecido para prevenir que o núcleo de ferrita deslize no cabo.



Receiver de mídia (vista traseira)



NOTA

- Desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica de parede, monitor de plasma e receiver de mídia quando não for utilizar o sistema durante um longo período de tempo.

A menos que você configure os canais de TV que pode assistir nas condições atuais, você não poderá sintonizar tais canais. Para o procedimento, consulte “Configuração automática dos canais de TV” nas página 27.

Maneira de ligar/desligar o aparelho

NOTA

- Ao conectar o receiver de mídia a uma tomada elétrica, o mesmo entra no modo de espera; o indicador STANDBY no seu painel frontal deve piscar em vermelho. O receiver de mídia permanece no modo de espera a menos que seja desconectado da tomada elétrica.

Para ligar o sistema, pressione **POWER** no monitor de plasma.

- Os indicadores POWER ON no monitor de plasma e no receiver de mídia se iluminam em azul.

Para desligar o sistema, pressione ⏻ no controle remoto ou **STANDBY/ON** no receiver de mídia.

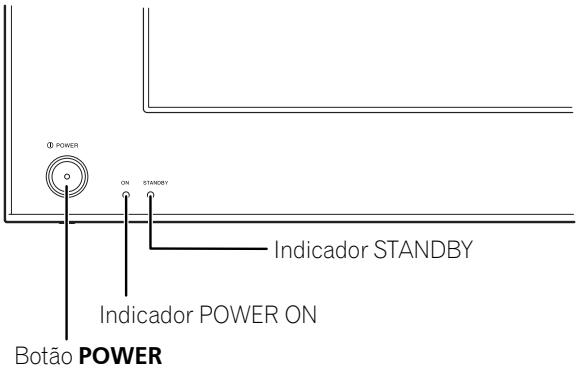
- O monitor de plasma monitor de plasma e o receiver de mídia são colocados no modo de espera; seus respectivos indicadores STANDBY se acendem em vermelho.
- Logo, você pode ligar o sistema de novo pressionando ⏻ ou **0** a **9** no controle remoto, ou **STANDBY/ON** no receiver de mídia. Se você pressionar **0** no controle remoto, as imagens virão da fonte INPUT 1. Se você pressionar **1** a **9**, as imagens do TV serão exibidas.

Você também pode pressionar **POWER** no monitor de plasma para desligar o sistema. No entanto, não é possível ligar o sistema de novo pressionando os botões no controle remoto e no receiver de mídia.

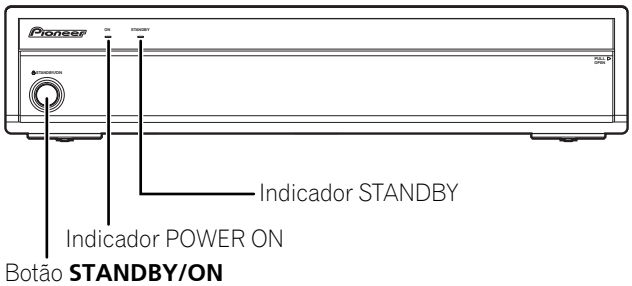
NOTA

- Se você não for utilizar o sistema de monitor de plasma durante um longo período de tempo, certifique-se de desconectar o cabo de alimentação da tomada elétrica.
- Quando o sistema é colocado no modo de espera, o fluxo da alimentação principal é cortado e o sistema não fica totalmente operacional. Um pequeno fluxo de corrente alimenta o sistema para mantê-lo pronto para funcionar.

Monitor de plasma



Receiver de mídia



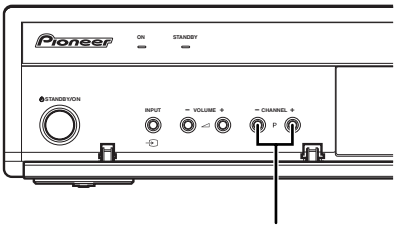
Indicadores de estado do monitor de plasma/receiver de mídia

A tabela abaixo mostra o estado operacional do sistema de monitor de plasma. Você pode verificar o estado atual do sistema com os indicadores no monitor de plasma e no receiver de mídia.

Estado do indicador				Estado do sistema
Monitor de plasma		Receiver de mídia		
POWER ON	STANDBY	POWER ON	STANDBY	
●	●	●	●	Os cabos de alimentação do monitor de plasma e do receiver de mídia foram desconectados. Ou, o cabo de alimentação do monitor de plasma foi conectado, mas o botão **POWER** do monitor de plasma está desligado.
☀	●	☀	●	O sistema está ligado.
●	☀	●	☀	O sistema está no mode de espera.
●	☀ Intermitente	●	●	O cabo de alimentação do receiver de mídia foi desconectado.
●	●	●	☀ Intermitente	O monitor de plasma está desligado. Ou o cabo de alimentação do monitor de plasma foi desconectado.

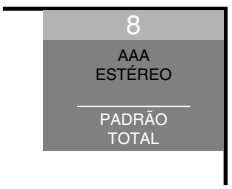
Para condições diferentes das indicadas acima, consulte “Localização e solução de problemas” na página 50.

Receiver de mídia (vista frontal)

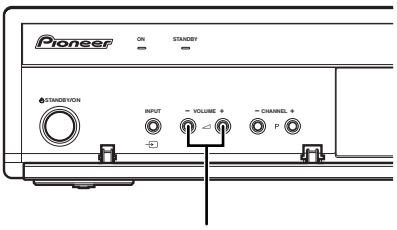


CHANNEL +/–

Indicação do canal



Receiver de mídia (vista frontal)



VOLUME +/–

Ajuste de volume

Emudecimento

Mudança dos canais

Utilização de P +/P – no controle remoto

- Pressione **P +** para aumentar o número do canal.
- Pressione **P –** para diminuir o número do canal.

Quando estiver vendo informação de teletexto:

- Pressione **P +** para aumentar o número da página.
- Pressione **P –** para diminuir o número da página.

Para teletexto, consulte "Utilização das funções de teletexto" nas páginas 42 e 43.

NOTA

- **CHANNEL +/–** no receiver de mídia funciona da mesma maneira que **P +/P –**.
- **P +/P –** não pode captar canais que foram ajustados para serem saltados. Para o salto de canal, consulte os passos 13 e 14 descritos em "Utilização do ajuste manual" (página 28).

Utilização de 0 – 9 no controle remoto

Selecione os canais diretamente pressionando os botões **0** a **9**.

EXEMPLO

- Para selecionar o canal 2 (canal de 1 dígito), pressione **2**.
- Para selecionar o canal 12 (canal de 2 dígitos), pressione **1** e, em seguida, **2**.

Quando estiver vendo informação de teletexto:

Veja uma página diretamente, cujo número de página seja de 3 dígitos de 100 a 899, pressionando os botões **0** a **9**. Consulte a página 42.

NOTA

- Depois de introduzir um canal ou número de canal secundário, você pode pressionar **CH ENTER** para sintonizar o canal com mais rapidez.
- No modo de espera, ao pressionar **0**,, a alimentação é ligada e as imagens são emitidas pela fonte INPUT 1. Ou, ao pressionar qualquer botão de **1** a **9**, as imagens de TV são exibidas.

Mudança do volume e som

Utilização de ◿ +/◿ – no controle remoto

- Para aumentar o volume, pressione ◿ **+**.
- Para diminuir o volume, pressione ◿ **–**.

NOTA

- **VOLUME +/–** no receiver de mídia funciona da mesma maneira que ◿ **+**/◿ **–**.

Utilização de 🔇 no controle remoto

🔇 emudece a saída de som atual.

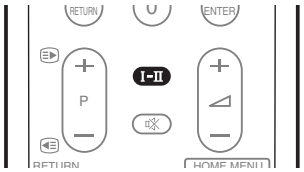
1 Pressione 🔇.

- "🔇" aparece na tela.

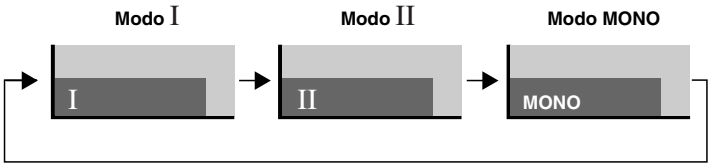
2 Pressione 🔇 again to cancel the mute mode.

- Pressing ◿ **+** também cancela o modo de emudecimento.

Utilização de I–II no controle remoto



Cada vez que você pressiona **I–II**, MTS muda como mostrado



		Ajuste		
		I	II	**MONO**
Transmissões NICAM	**Estéreo**	1 AAA NICAM ESTÉREO	1 AAA NICAM ESTÉREO	1 AAA MONO
	Bilingüe	2 BBB NICAM I	2 BBB NICAM II	2 BBB MONO
	Monaural	3 CCC NICAM MONO	3 CCC NICAM MONO	3 CCC MONO
Transmissões A2	**Estéreo**	4 DDD ESTÉREO	4 DDD ESTÉREO	4 DDD MONO
	Bilingüe	5 EEE DUAL I	5 EEE DUAL II	5 EEE MONO
	Monaural	6 FFF MONO	6 FFF MONO	6 FFF MONO
Transmissões BTSC	**Estéreo**	4 GGG ESTÉREO	4 GGG ESTÉREO	4 GGG MONO
	MAIN+SAP	5 HHH MONO(SAP)	5 HHH SAP(MAIN)	5 HHH MONO
	Estéreo+ SAP	5 JJJ ESTÉREO(SAP)	5 JJJ SAP(ESTÉREO)	5 JJJ MONO
	Monaural	6 KKK MONO	6 KKK PRINCIPAL	6 KKK MONO

NOTA

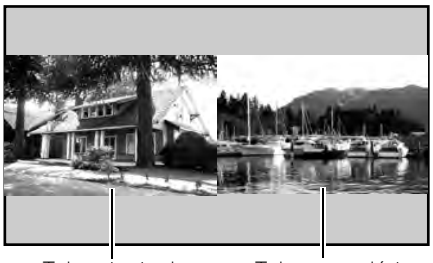
- Em cada modo de som múltiplex selecionado com o botão **I–II**, a exibição muda dependendo dos sinais de transmissão que estiverem sendo recebidos.
- Uma vez que o modo MONO seja selecionado, o som do sistema de monitor de plasma permanece em monofônico mesmo que o sistema receba uma transmissão em estéreo. Você deve mudar o modo de volta para I or II se quiser ouvir o som estéreo de novo.
- Selecionar um modo de som múltiplex enquanto a fonte de entrada é INPUT 1 a 4 ou PC não muda o tipo de som. Neste caso, o som é determinado pela fonte de vídeo.
- Enquanto assiste um canal de TV com qualquer definição de desvio alto (página 29), não é possível mudar o modo de som multiplex.

Utilização das funções de multitelas

Divisão da tela

Utilize o seguinte procedimento para selecionar o modo de 2-telas ou imagem-em-imagem.

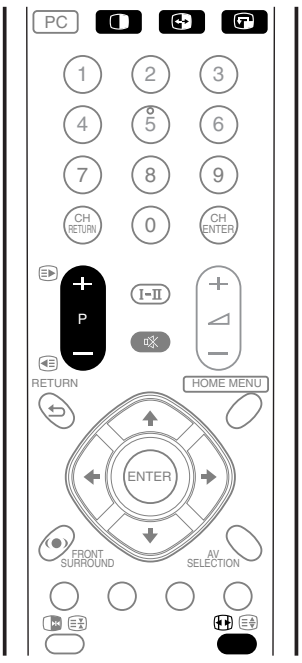
2-telas



Tela principal Tela secundária

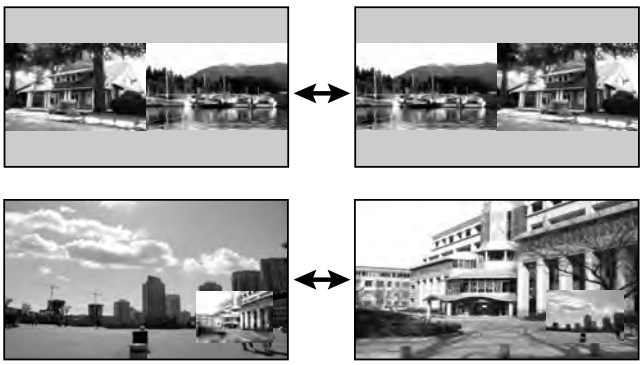
Imagem-em-imagem

Tela principal Tela secundária

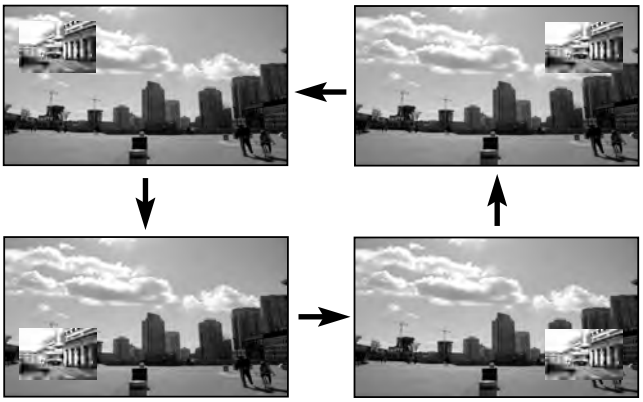


1 Pressione ◑ para selecionar o modo de exibição.

- Cada vez que você pressiona ◑, o modo de exibição é mudado entre 2-telas, imagem-em-imagem e tela-simples.
- No modo de 2-telas ou de imagem-em-imagem, pressione ⇄ para mudar a posição das 2 telas como mostrado. A tela esquerda (no modo de 2-telas) ou a tela maior (no modo de imagem-em-imagem) é a tela ativa, que será indicada por "♪". O usuário pode operar a imagem e o som.



- No modo de 2-telas, pressione ⇔ para mudar o tamanho da tela esquerda.
- No modo de imagem-em-imagem, pressione ↺ para mover a posição da tela pequena no sentido anti-horário.



2 Para selecionar a fonte de entrada desejada, pressione o botão da fonte de entrada apropriado.

- Se estiver assistindo programas de TV, pressione **P +/P –** para mudar o canal.

NOTA

- A função de multitelas não pode exibir imagens da mesma fonte de entrada ao mesmo tempo. Se você tentar fazer isso, uma mensagem de advertência aparecerá.
- Ao pressionar **HOME MENU**, o modo de tela-simples é restaurado e o menu correspondente é exibido.
- Quando está no modo de 2-telas, as imagens exibidas na tela direita podem parecer menos finas, dependendo das imagens.
- Se você selecionar 1920∗1080p@24Hz para a tela principal no modo de imagem-em-imagem, as imagens de vídeo não serão exibidas corretamente em virtude da capacidade do sistema.
- Com os fones de ouvido conectados, você pode ouvir o áudio da tela secundária no modo de 2-telas ou de imagem-em-imagem. Para maiores informações, consulte a página 36.

Congelamento das imagens

Utilize o seguinte procedimento para capturar e congelar um quadro de uma imagem em movimento que estiver assistindo.

1 Pressione .
   - Uma imagem fixa aparece na tela direita enquanto uma imagem em movimento é mostrada na tela esquerda.

2 Pressione de novo para cancelar a função.

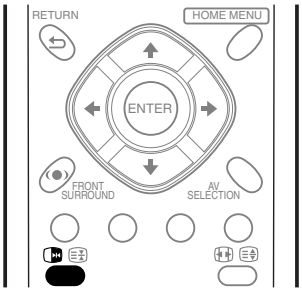


Image em movimento Image fixa

NOTA

- Com a divisão de tela, nenhuma imagem pode ser congelada.
- Quando está função não se encontrar disponível, uma mensagem de advertência aparece.

Conformação dos menus

Menus de modo AV

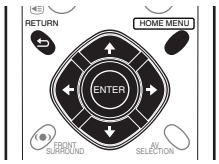
Home Menu	Item	Página
Imagem	Seleção AV	31
	Contraste	32
	Brilho	32
	Cor	32
	Matiz	32
	Nitidez	32
	Ajuste profissional	32 – 35
	Reset	32
Som	Agudo	35
	Grave	35
	Balanço	35
	Reset	35
	FOCUS	35, 36
	Surround Frontal	36
	Saída auscultadores	36
	Sub volume	36
Controle de alimentação	Economia de energia	37
	Sem sinal	37
	Sem operação	37
Temporizador	——	40
Opção	Posição	38
	Dimensão auto	40
	Modo 4:3	40
	Máscara lateral	40
	Entrada HDMI	47
	Modo activação	38
	Sistema de cores	39
	Saída do monitor	47
Configuração	Instalação automática	27
	Configuração de programa	27 – 30
	Senha	41
	Idioma	31

Menus do modo PC

Home Menu	Item	Página
Imagem	Seleção AV	31
	Contraste	32
	Brilho	32
	Vermelho	32
	Verde	32
	Azul	32
	Reset	32
Som	Agudo	35
	Grave	35
	Balanço	35
	Reset	35
	FOCUS	35, 36
	Surround Frontal	36
	Saída auscultadores	36
	Sub volume	36
Controle de alimentação	Economia de energia	37
	Gerência de energia	37
Temporizador	——	40
Opção	Configuração Automática	38
	Configuração Manual	38

Operações nos menus

Descreve-se a seguir o procedimento típico para definir os menus. Para os procedimentos reais, consulte as páginas apropriadas que descrevem as funções individuais.



1. Pressione **HOME MENU**.
2. Pressione ↑/↓ para selecionar um item de menu e, em seguida, pressione **ENTER**.
3. Repita o passo 2 até acessar o item do submenu desejado.
   - O número de camadas de menus difere dependendo dos itens de um menu.
4. Pressione ←/→ para selecionar uma opção (ou parâmetro) e, em seguida, pressione **ENTER**.
   - Para alguns itens de menu, pressione ↑/↓ em vez de ←/→.
5. Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Você pode voltar aos níveis de menu superiores pressionando **RETURN**.

Configuração automática dos canais de TV

Esta seção descreve como buscar e configurar os canais de TV automaticamente.

Utilização da instalação automática

Quando o sistema de monitor de plasma é ligado pela primeira vez após a compra, a instalação automática inicial é iniciada. Você pode definir o idioma, país e canais automaticamente em operações sucessivas.

1 Selecione "Idioma" (↑/↓).

2 Selecione um idioma (←/→).

- Você pode selecionar dentre cinco idiomas: Inglês, Espanhol, Português, Chinês tradicional e Chinês simplificado.

3 Selecione "Alocação canais" (↑/↓).

4 Selecione "Normal", "Ar (Tipo EUA)", ou "Cabo (Tipo EUA)" (←/→).

- A tabela na página 51 mostra a opção que você deve selecionar normalmente em seu país ou região.

Item	Descrição
Normal	Explora para localizar as freqüências de transmissão regionais. Quando mais cedo as freqüências forem identificadas, menores serão os números de canal usados.
Ar (Tipo EUA)	Busca as mesmas freqüências de transmissão para receber via aérea nos Estados Unidos. Esta seleção é efetiva quando o sistema está recebendo via aérea.
Cabo (Tipo EUA)	Busca as mesmas freqüências de transmissão para receber assistir TV por cabo nos Estados Unidos. Esta seleção é efetiva quando o sistema está recebendo de uma empresa de TV por cabo.

5 Selecione "Início" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

- A instalação automática começa automaticamente.
- Para sair de uma instalação automática em andamento, pressione **RETURN**.

6 Quando a instalação automática terminar, pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Você pode iniciar a instalação automática desde o menu Home depois de mudar-se para um outro país, por exemplo. Realize os seguintes passos ① a ③ antes de iniciar a Instalação automática.
  - ① Pressione **HOME MENU**.
  - ② Selecione "Configuração" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).
  - ③ Selecione "Instalação automática" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).
    - A tela de introdução de senha aparece. Introduza a sua senha de 4 dígitos utilizando os botões **0 – 9**.
- Se nenhum canal for encontrado, verifique as conexões da antena e, em seguida, tente a instalação automática de novo.

Utilização da busca automática

Busca automática permite-lhe selecionar uma região e configurar os canais de TV com o sistema específico para a região selecionada.

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Configuração" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Configuração de programação" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

- A tela de introdução de senha aparece. Introduza a sua senha de 4 dígitos utilizando os botões **0 – 9**.

4 Selecione "Busca automática" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

5 Selecione "Região" (↑/↓).

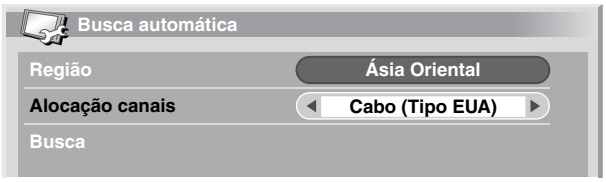
6 Selecione a região (←/→).

7 Selecione "Alocação canais" (↑/↓).

8 Selecione "Normal", "Ar (Tipo EUA)", ou "Cabo (Tipo EUA)" (←/→).

- A tabela na página 51 mostra a opção que você deve selecionar normalmente em seu país ou região.

Item	Descrição
Normal	Explora para localizar as freqüências de transmissão regionais. Quando mais cedo as freqüências forem identificadas, menores serão os números de canal usados.
Ar (Tipo EUA)	Busca as mesmas freqüências de transmissão para receber via aérea nos Estados Unidos. Esta seleção é efetiva quando o sistema está recebendo via aérea.
Cabo (Tipo EUA)	Busca as mesmas freqüências de transmissão para receber assistir TV por cabo nos Estados Unidos. Esta seleção é efetiva quando o sistema está recebendo de uma empresa de TV por cabo.



9 Selecione “Início” (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).
- A busca de canal começa automaticamente.
- Para sair de uma busca de canal em andamento, pressione **RETURN**.

10 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Se nenhum canal for encontrado, verifique as conexões da antena e, em seguida, tente a busca automática de novo.

Configuração manual dos canais de TV

Esta seção descreve como configurar os canais de TV manualmente.

Utilização do ajuste manual

Utilize o ajuste manual para configurar os canais de TV manualmente. Os passos de 5 a 14 diferem dependendo da sua seleção para “Alocação canais”.

1 Pressione **HOME MENU**.

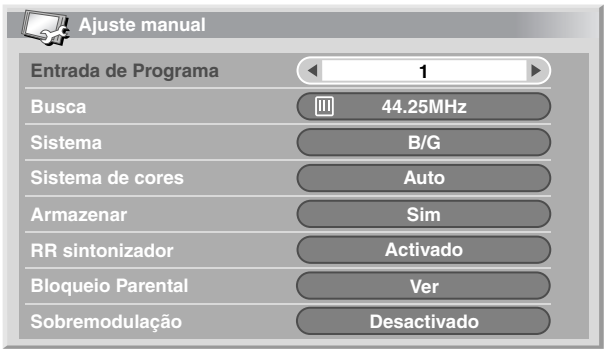
2 Selecione “Configuração” (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione “Configuração de programação” (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).
- A tela de introdução de senha aparece. Introduza a sua senha de 4 dígitos utilizando os botões **0 – 9**. Para a senha, consulte "Utilização de uma senha" na página 41.

4 Selecione “Ajuste manual” (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

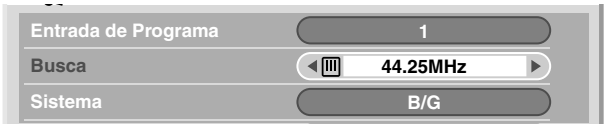
5 Selecione “Entrada de Programa” (↑/↓).

6 Selecione um número de programa (←/→).
- Com “Normal” selecionado, você pode selecionar de 1 a 99.
- Com “Ar (Tipo EUA)” selecionado, você pode selecionar de 2 a 69.
- Com “Cabo (Tipo EUA)” selecionado, você pode selecionar de 1 a 125.



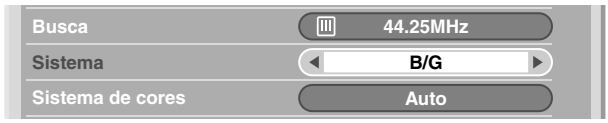
7 Selecione “Busca” (↑/↓).

8 Introduza uma freqüência (**0 – 9** e, em seguida, **ENTER**).
- Você também pode pressionar ←/→ para introduzir uma freqüência.
- Com “Ar (Tipo EUA)” ou “Cabo (Tipo EUA)” selecionado, você não pode alterar a freqüência exibida.



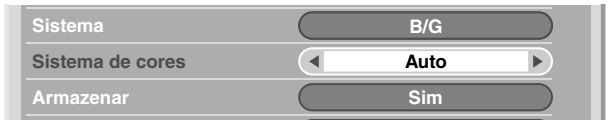
9 Selecione “Sistema” (↑/↓).

10 Selecione um sistema de som (←/→).
- Você pode selecionar entre “B/G”, “D/K”, “I”, “M” e “N”.
- Com “Ar (Tipo EUA)” ou “Cabo (Tipo EUA)” selecionado, você não pode alterar a predefinição de fábrica (M).



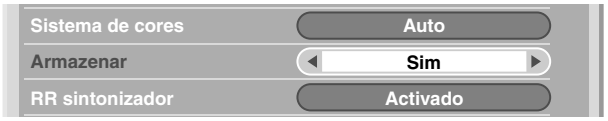
11 Selecione “Sistema de cores” (↑/↓).

12 Selecione um sistema de cores (←/→).
- Você pode selecionar entre “Auto”, “PAL”, “NTSC”, “SECAM”, PAL-M”, “PAL-N” e “4.43NTSC”.
- Com “Ar (Tipo EUA)” ou “Cabo (Tipo EUA)” selecionado, você não pode alterar a predefinição de fábrica (Auto).



13 Selecione “Armazenar” (↑/↓).

14 Selecione “Sim” (←/→).
- Com “Ar (Tipo EUA)” ou “Cabo (Tipo EUA)” selecionado, pressione ↑/↓ para selecionar “ADIC./APAG.” e, em seguida, pressione ←/→ para selecionar “ADIC.”.



- Com “Sim” selecionado, você pode selecionar o canal utilizando **P +/P –**. Com “Não” selecionado, você não pode selecionar o canal utilizando **P +/P –**.
- Para configurar um outro canal, repita os passos de 5 a 14.

15 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- O ajuste manual também lhe permite fazer seleções para “RR sintonizador” e “Bloqueio Parental” “Sobremodulação”. Consulte “Redução do ruído de vídeo”, “Definição do bloqueio parental” e “Supressão da distorção do áudio”, respectivamente.
- Este sistema de monitor de plasma é dotado de uma função de sintonização de freqüência automática que ajusta as freqüências de sintonização automaticamente de acordo com os sinais recebidos. Por esta razão, o menu Ajuste manual pode mostrar freqüências ligeiramente diferentes da sua entrada quando você acessar o menu na próxima vez. Não é possível desativar a função de sintonização automática das freqüências.

Redução do ruído de vídeo

Para os canais individuais, você pode especificar se o sistema de monitor de plasma deve reduzir o ruído de vídeo dependendo dos níveis dos sinais de transmissão.

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Configuração" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Configuração de programação" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

- A tela de introdução de senha aparece. Introduza a sua senha de 4 dígitos utilizando os botões **0 – 9**. Para a senha, consulte "Utilização de uma senha" na página 41.

4 Selecione "Ajuste manual" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

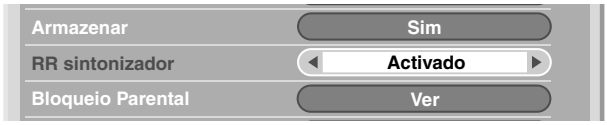
5 Selecione "Entrada de Programa" (↑/↓).

6 Selecione um número de program (←/→).

- Você pode selecionar de 1 a 99 com "Normal" selecionado, de 2 a 69 com "Ar (Tipo EUA)" selecionado, ou de 1 a 125 com "Cabo (Tipo EUA)" selecionado.

7 Selecione "RR sintonizador" (↑/↓).

8 Selecione "Activado" ou "Desactivado" (←/→).



9 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

Pode não ser possível conseguir resultados satisfatórios com esta função, dependendo das condições dos sinais de transmissão.

Definição do bloqueio parental

O bloqueio parental impede que os canais de TV selecionados sejam sintonizados e vistos.

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Configuração" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Configuração de programação" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

- A tela de introdução de senha aparece. Introduza a sua senha de 4 dígitos utilizando os botões **0 – 9**. Para a senha, consulte "Utilização de uma senha" na página 41.

4 Selecione "Ajuste manual" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

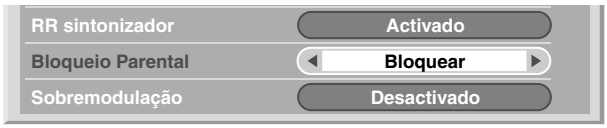
5 Selecione "Entrada de Programa" (↑/↓).

6 Selecione um número de programa (←/→).

- Você pode selecionar de 1 a 99 com "Normal" selecionado, de 2 a 69 com "Ar (Tipo EUA)" selecionado, ou de 1 a 125 com "Cabo (Tipo EUA)" selecionado.

7 Selecione "Bloqueio Parental" (↑/↓).

8 Selecione "Bloquear" (←/→).



- A seleção é alternada entre "Ver" e "Bloquear".

9 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

Supressão da distorção do áudio

Você pode suprimir a distorção do áudio que pode ser induzida ao receber sinais de áudio muito fortes no canal selecionado.

NOTA

- O desvio alto só pode ser selecionado se tiver selecionado "D/K" para "Sistema" em "Utilização do ajuste manual" (página 28).

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Configuração" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Configuração de programação" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

- A tela de introdução de senha aparece. Introduza a sua senha de 4 dígitos utilizando os botões **0 – 9**. Para a senha, consulte "Utilização de uma senha" na página 41.

4 Selecione "Ajuste manual" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

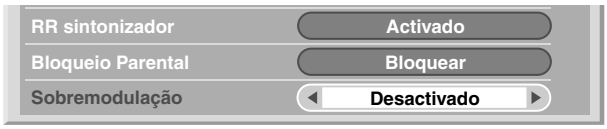
5 Selecione "Entrada de Programa" (↑/↓).

6 Selecione um número de programa (←/→).

- Você pode selecionar de 1 a 99 com "Normal" selecionado, de 2 a 69 com "Ar (Tipo EUA)" selecionado, ou de 1 a 125 com "Cabo (Tipo EUA)" selecionado.

7 Selecione "Sobremodulação" (↑/↓).

8 Selecione "Desactivado", "Alto", "Médio" ou "Baixo" (←/→).



Item	Descrição
Desactivado (definição de fábrica)	Desativa a função.
Alto	Suprime ligeiramente a distorção do áudio, mas o volume do áudio é reduzido ligeiramente quando Desactivado é selecionado.
Médio	Suprime a distorção do áudio moderadamente.
Baixo	Suprime a distorção do áudio mais ainda, mas o volume do áudio também é reduzido mais.

9 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Enquanto assiste um canal de TV com qualquer definição de desvio alto, não é possível mudar o modo de som multiplex.

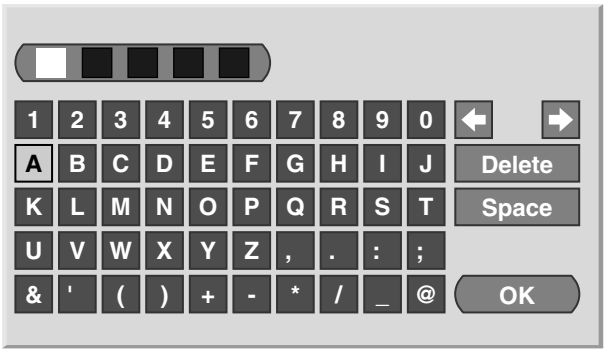
Português

Etiquetação dos canais de TV

Você pode nomear os canais de TV que configurou utilizando até cinco caracteres. Isso pode ajudá-lo facilmente a identificar os canais durante as seleções.

1. Pressione **HOME MENU**.
2. Selecione "Configuração" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).
3. Selecione "Configuração de programação" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).
   - A tela de introdução de senha aparece. Introduza a sua senha de 4 dígitos utilizando os botões **0 – 9**.
4. Selecione "Etiqueta" (▲/▼ then **ENTER**).
5. Selecione "Entrada de Programa" (▲/▼).
6. Selecione um número de programa (◀/▶).
   - Você pode selecionar de 1 a 99 com "Normal" selecionado, de 2 a 69 com "Ar (Tipo EUA)" selecionado, ou de 1 a 125 com "Cabo (Tipo EUA)" selecionado.

7. Selecione "Etiqueta" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).
   - A tela de introdução de nome aparece.
8. Selecione o primeiro caractere (▲/▼, ◀/▶ e, em seguida, **ENTER**).



   - O cursor se move para o segundo caractere.
9. Repita o passo 8 para introduzir até cinco caracteres.
   - Para corrigir caracteres introduzidos, selecione **[←]** ou **[→]** na tela e, em seguida, pressione **ENTER**. O cursor se move para o caractere anterior ou subseqüente.
   - Para apagar o caractere atual, selecione **[Delete]** na tela e, em seguida, pressione **ENTER**.
   - Para colocar um espaço para o caractere atual, selecione **[Space]** na tela e, em seguida, pressione **ENTER**.
10. Para finalizar a introdução do nome, pressione ▲/▼ ou ◀/▶ para selecionar **[OK]** na tela e, em seguida, pressione **ENTER**.
11. Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

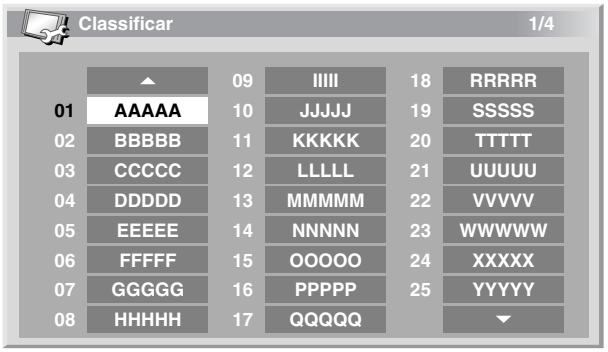
NOTA

- O procedimento acima transfere e define a informação do canal selecionado para o equipamento de gravação conectado, tal como um videocassete ou gravador de DVD.

Classificação dos canais de TV predefinidos

Utilize o seguinte procedimento para mudar a seqüência dos programas de TV predefinidos.

1. Pressione **HOME MENU**.
2. Selecione "Configuração" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).
3. Selecione "Configuração de programação" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).
   - A tela de introdução de senha aparece. Introduza a sua senha de 4 dígitos utilizando os botões **0 – 9**.
4. Selecione "Classificar" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).
   - A tela de classificação aparece.



5. Selecione um canal a ser deslocado (▲/▼, ◀/▶ e, em seguida, **ENTER**).
6. Selecione uma nova localização (▲/▼, ◀/▶ e, em seguida, **ENTER**).
   - A classificação é executada.
7. Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Para mudar uma página na tela de classificação no passo 6, selecione ▲/▼ na tela com ▲/▼ para selecionar uma página e, em seguida, pressione **ENTER**.
- O procedimento acima transfere e define apenas a informação do canal deslocado para o equipamento de gravação tal como um videocassete ou gravador de DVD.

Definição do idioma

Você pode selecionar o idioma que será usado para a indicação na tela em menus e instruções, dentre cinco idiomas: Inglês, Espanhol, Português, Chinês tradicional e Chinês simplificado.

Para o idioma que será usado no modo de Teletexto, você pode selecionar dentre Europa Ocidental, Europa Oriental, Grécia/ Turquia, Rússia e Arábia.

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Configuração" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Idioma" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

4 Selecione "Menu" (▲/▼).

5 Selecione um idioma (◀/▶).

6 Selecione "Teletexto" (▲/▼).

7 Selecione um idioma (◀/▶).

8 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

Seleção AV

Selecione dentre as cinco opções de visualização, dependendo do ambiente atual (e.g., brilho do quarto), do tipo do programa de TV atual, ou do tipo de imagens emitidas pelo equipamento externo.

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Imagem" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Selecção AV" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

4 Selecione a opção desejad (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

Para fonte AV

Item	Descrição
PADRÃO	Para uma imagem altamente definida em um ambiente com brilho normal Esta seleção é compartilhada com uma entrada externa e fontes de entrada de TV.
DINÂMICO	Para uma imagem bem nítida com um contraste máximo Este modo não permite o ajuste manual da qualidade da imagem. Esta seleção é compartilhada com uma entrada externa e fontes de entrada de TV.
FILME	Para um filme Esta seleção é compartilhada com uma entrada externa e fontes de entrada de TV.
JOGO	Reduz o brilho da imagem para uma visão mais fácil Esta seleção é compartilhada com uma entrada externa e fontes de entrada de TV.
UTILIZADOR	Permite que o usuário personalize as definições como quiser. Você pode definir o modo para cada fonte de entrada.

Para fonte PC

Item	Descrição
PADRÃO	Para uma imagem altamente definida em um ambiente com brilho normal
UTILIZADOR	Permite que o usuário personalize as definições como quiser. Você pode definir o modo para cada fonte de entrada.

5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Você também pode pressionar AV SELECTION no controle remoto para mudar a opção de visualização.
- Se você selecionar "DINÂMICO", não poderá selecionar "Contraste", "Brilho", "Cor", "Matiz", "Nitidez", "Ajuste profissional" e "Reset"; esses itens de menu são escurecidos.

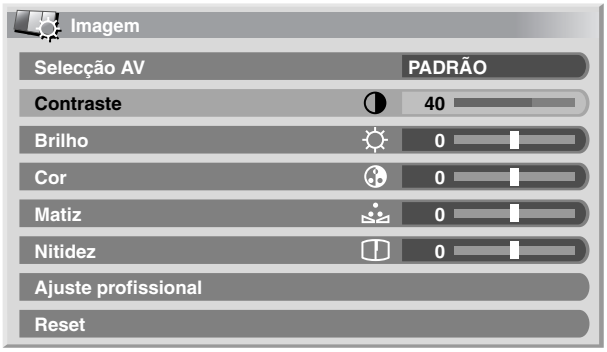
Ajustes básicos da imagem

Ajuste a imagem de acordo com sua preferência para a opção de seleção AV escolhida (exceto DINÂMICO).

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Imagem" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione um item a ser ajustado (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).



4 Selecione o nível desejado (←/→).

- Quando uma tela de ajuste está exibida, você também pode mudar um item a ser ajustado pressionando ↑/↓.

5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

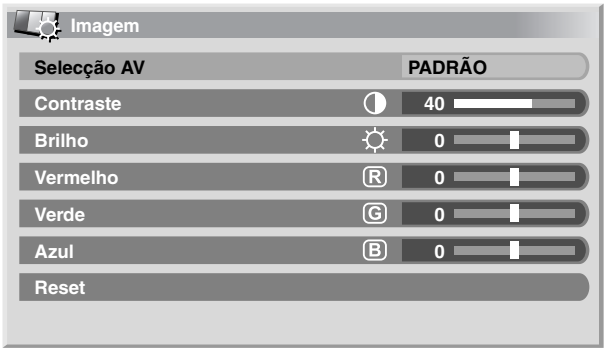
Para fonte AV

Item	← Botão	→ Botão
Contraste	Para menos contraste	Para mais contraste
Brilho	Para menos brilho	Para mais brilho
Cor	Para menos intensidade da cor	Para mais intensidade da cor
Matiz	Para tons da pele mais arroxeados	Para tons da pele mais esverdeados
Nitidez	Para menos nitidez	Para mais nitidez

Para fonte PC

Item	← Botão	→ Botão
Contraste	Para menos contraste	Para mais contraste
Brilho	Para menos brilho	Para mais brilho
Vermelho	Para vermelho mais fraco	Para vermelho mais forte
Verde	Para verde mais fraco	Para verde mais forte
Azul	Para azul mais fraco	Para azul mais forte

Para fonte PC, a seguinte tela aparece:



NOTA

- Para realizar ajustes avançados da imagem, selecione "Ajuste profissional" no passo 3 e, em seguida, pressione **ENTER**. Para os procedimentos subseqüentes, consulte "Ajustes avançados da imagem" na página 33.
- Para restaurar as definições de fábrica para todos os itens, pressione ↑/↓ para selecionar "Reset" no passo 3 e, em seguida, pressione **ENTER**. Uma tela de confirmação aparece. Pressione ↑/↓ para selecionar "Sim" e, em seguida, pressione **ENTER**.

Ajustes avançados da imagem

O sistema de monitor de plasma oferece várias funções avançadas para otimizar a qualidade da imagem. Para maiores detalhes sobre essas funções, consulte as tabelas.

Utilização de PureCinema

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Imagem" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Ajuste profissional" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

4 Selecione "PureCinema" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

5 Selecione o parâmetro desejado (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

- Para os parâmetros selecionáveis, consulte a tabela.

PureCinema		
Detecta automaticamente uma fonte baseada em filme (codificada originalmente em 24 fotogramas por segundo), analisa-a e, em seguida, recria cada quadro fixo do filme para uma qualidade de imagem de alta definição.		
Seleções	Desactivado	Desativa o PureCinema.
	Padrão	Produz imagens em movimento suaves e vívidas (específicas de filme) detectando automaticamente a informação da imagem gravada ao exibir imagens de DVD ou de alta definição (filmes, por exemplo) com 24 fotogramas por segundo.
	ADV	Produz imagens em movimento suaves e de qualidade (como mostrado nas telas de cinema) convertendo a 72 Hz ao exibir imagens de DVD (filmes, por exemplo) com 24 fotogramas por segundo.

NOTA

- "Padrão" não é selecionável quando os sinais 480p ou 720p@60Hz são emitidos.
- "ADV" não é selecionável quando sinais PAL, SECAM, 576i ou 1080i@50Hz são emitidos.
- Nem "Padrão" nem "ADV" são selecionáveis quando sinais de 576p, 720p@50Hz ou 1080p@24Hz são emitidos.

Utilização da temperatura da cor

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Imagem" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Ajuste profissional" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

4 Selecione "Detalhe de cor" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

5 Selecione "Temp Cor" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

6 Selecione o parâmetro desejado (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

- Se tiver selecionado um parâmetro desejado neste passo, salte os passos 7 e 8.
- Você também pode querer realizar um ajuste fino. Para fazer isso, primeiro selecione "Manual" e, em seguida, pressione **ENTER** durante mais de três segundos. A tela de ajuste manual aparece. Prossiga ao passo 7.

Temp Cor		
Ajusta a temperatura da cor, produzindo um melhor balanço do branco.		
Seleções	Alto	Branco com tom azulado
	Meio alto	Tom intermediário entre alto e médio
	Médio	Tom natural
	Meio baixo	Tom intermediário entre médio e baixo
	Baixo	Branco com tom avermelhado
	Manual	Temperatura da cor ajustada pela sua preferência

7 Selecione um item a ser ajustado (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

8 Selecione o nível desejado (←/→).

Item		← botão	→ botão
R Elevado	Ajuste fino para porções brilhantes	Para vermelho mais fraco	Para vermelho mais forte
G Elevado		Para verde mais fraco	Para verde mais forte
B Elevado		Para azul mais fraco	Para azul mais forte
R Baixo	Ajuste fino para porções escuras	Para vermelho mais fraco	Para vermelho mais forte
G Baixo		Para verde mais fraco	Para verde mais forte
B Baixo		Para azul mais fraco	Para azul mais forte

- Para ajustar um outro item, pressione **RETURN**, e, em seguida, repita os passos 7 e 8.
- Você pode pressionar ↑/↓ para mudar imediatamente um item a ser ajustado.

9 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

Utilização de CTI

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Imagem" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Ajuste profissional" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

4 Selecione "Detalhe de cor" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

5 Selecione "CTI" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

6 Selecione o parâmetro desejado (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

CTI

Proporciona imagens com contornos mais claros das cores. CTI refere-se a Color Transient Improvement.

Seleções	Desactivado	Desactiva o CTI.
	Activado	Activa o CTI.

7 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

Utilização da gerência de cores

1 Pressione **HOME MENU**.

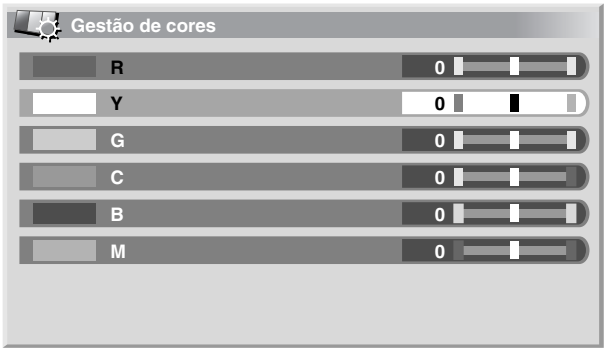
2 Selecione "Imagem" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Ajuste profissional" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

4 Selecione "Detalhe de cor" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

5 Selecione "Gestão de cores" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

6 Selecione um item a ser ajustado (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).



7 Selecione o nível desejado (◀/▶).

Item	◀ Botão	▶ Botão
R (Vermelho)	Mais próximo de magenta	Mais próximo de amarelo
Y (Amarelo)	Mais próximo de vermelho	Mais próximo de verde
G (Verde)	Mais próximo de amarelo	Mais próximo de azul esverdeado
C (Azul esverdeado)	Mais próximo de verde	Mais próximo de azul
B (Azul)	Mais próximo de azul esverdeado	Mais próximo de magenta
M (Magenta)	Mais próximo de azul	Mais próximo de vermelho

- Para ajustar um outro item, pressione **RETURN**, e, em seguida, repita os passos 6 e 7.
- Você pode pressionar ▲/▼ para mudar imediatamente um item a ser ajustado.

8 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

Eliminação de ruídos das imagens

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Imagem" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Ajuste profissional" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

4 Selecione "NR" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

5 Selecione um item a ser ajustado (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).
- Você pode selecionar "DNR" ou "MPEG NR".

6 Selecione o parâmetro desejado (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

DNR

Elimina o ruído de vídeo para imagens claras e nítidas. DNR refere-se a Digital Noise Reduction.

Seleções	Desactivado	Desativa o DNR.
	Alto	DNR melhorado
	Médio	DNR normal
	Baixo	DNR moderado

MPEG NR

Elimina o ruído de mosquito das imagens de vídeo quando um DVD é reproduzido, resultando em imagens livres de ruído.

Seleções	Desactivado	Desativa o MPEG NR.
	Alto	MPEG NR melhorado
	Médio	MPEG NR normal
	Baixo	MPEG NR moderado

7 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

Utilização da função Dynamic Range Expander (DRE)

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Imagem" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Ajuste profissional" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

4 Selecione "DRE" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

5 Selecione um item a ser ajustado (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).
- Você pode selecionar "Contraste dinâmico", "Nível de preto", "ACL" ou "Gama".

6 Selecione o parâmetro desejado (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

Contraste dinâmico

Enfatiza o contraste nas imagens de modo que a diferença entre o brilho e o escuro torne-se mais distinta.

Seleções	Desactivado	Desativa o contraste dinâmico.
	Alto	Contraste dinâmico realçado
	Médio	Contraste dinâmico normal
	Baixo	Contraste dinâmico moderado

Nível de preto

Enfatiza a porção escura nas imagens de modo que a diferença entre o brilho e o escuro torne-se mais distinta.

Seleções	Desactivado	Desativa o nível de preto.
	Activado	Ativa o nível de preto.

ACL

Realiza uma compensação que produz características de contraste ótimas para as imagens.

Seleções	Desactivado	Desativa a função ACL.
	Activado	Ativa a função ACL.

Gama

Ajusta as características de gama (características de gradação da imagem).

Seleções	1	Seleciona as características de gama 1.
	2	Seleciona as características de gama 2.
	3	Seleciona as características de gama 3.

7 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

Utilização de 3DYC e Modo I-P

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Imagem" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Ajuste profissional" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

4 Selecione "Outros" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

5 Selecione um item a ser ajustado (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).
- Você pode selecionar "3DYC" ou "Modo I-P".

6 Selecione o parâmetro desejado (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

3DYC

Otimiza as características para separar os sinais de brilho e sinais de cor. Isso funciona tanto para imagens de vídeo e fixas.

Seleções	Desactivado	Desativa a função 3DYC.
	Alto	3DYC realçado
	Médio	3DYC normal
	Baixo	3DYC moderado

Mode I-P

Realiza a conversão ótima dos sinais entrelaçados para sinais progressivos. Isso funciona tanto para imagens de vídeo e fixas.

Seleções	1	Ótimo para imagens de vídeo
	2	Definição padrão
	3	Ótimo para imagens fixas

7 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Para o 3DYC, os parâmetros individuais só são selecionáveis quando:
  O sintonizador analógico foi selecionado;
  ou a entrada INPUT 1, 2, 3 ou 4 foi selecionada como a fonte de entrada com apenas um cabo de vídeo composto conectado.
- Para o Modo I-P, os parâmetros individuais não são selecionáveis para os seguintes sinais de entrada:
  480p, 720p@60Hz, 576p, 720p@50Hz, 1080p@24Hz.

Ajustes do som

Você pode ajustar a qualidade do som de acordo com sua preferência com as seguintes definições.

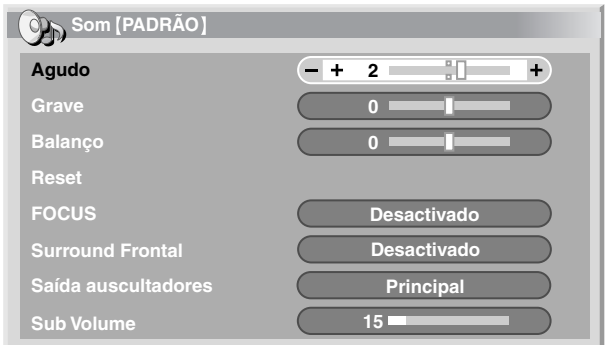
Ajuste o som de acordo com sua preferência para a opção de seleção AV escolhida. Consulte a página 31.

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Som" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione um item a ser ajustado (↑/↓).

4 Selecione o nível desejado (←/→).



Item	← Botão	→ Botão
Agudo	Para agudos mais fracos	Para agudos mais fortes
Grave	Para graves mais fracos	Para graves mais fortes
Balanço	Diminui o áudio da caixa acústica direita	Diminui o áudio da caixa acústica esquerda

5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Para restaurar as definições de fábrica para todos os itens, pressione ↑/↓ para selecionar "Reset" no passo 3 e, em seguida, pressione **ENTER**. Uma tela de confirmação aparece. Pressione ↑/↓ para selecionar "Sim" e, em seguida, pressione **ENTER**.

FOCUS

Desloca a direção do som (imagens sonoras) para cima e produz contornos sonoros claros.

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Som" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "FOCUS" (↑/↓).

4 Selecione o parâmetro desejado (←/→).

Português

Item	Descrição
Desactivado (definição de fábrica)	Desativa o FOCUS.
Activado	Ativa o FOCUS.

5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- O efeito desta função difere dependendo dos sinais.

Surround Frontal

Proporciona efeitos de som tridimensional e/ou graves profundos e ricos.

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Som" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Surround Frontal" (↑/↓).

4 Selecione o parâmetro desejado (←/→).

Item	Descrição
Desactivado	Desativa tanto o SRS como o TruBass.
SRS	Reproduz som tridimensional altamente eficiente.
TruBass (definição de fábrica)	Proporciona graves profundos e ricos utilizando uma nova tecnologia.
TruBass + SRS	Proporciona os efeitos TruBass e SRS.

5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Você também pode pressionar **FRONT SURROUND** no controle remoto para mudar a seleção.
- SRS (WOW) designa um estado onde FOCUS está ativado e TruBass + SRS estão selecionados para o som envolvente frontal.
- SRS é uma marca registrada da SRS Labs, Inc.
- A tecnologia WOW é incorporada sob licença da SRS Labs, Inc.
- O efeito desta função difere dependendo dos sinais.

Audição de áudio da tela secundária com fones de ouvido

Com os fones de ouvido conectados, você pode ouvir o áudio da tela secundária no modo de 2-telas ou de imagem-em-imagem; o áudio da tela principal é emitido pelas caixas acústicas. Para utilizar esta função, siga o procedimento a seguir.

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Som" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

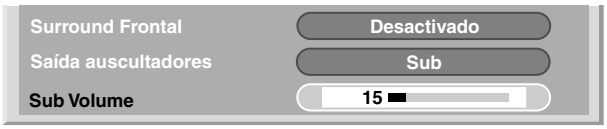
3 Selecione "Saída auscultadores" (↑/↓).

4 Selecione "Sub" (←/→).

Item	Descrição
Principal	O áudio da tela principal é emitidos pelo terminal de saída PHONES.
Sub	No modo de 2-telas ou de imagem-em-imagem, o áudio da tela secundária é emitido pelo terminal de saída PHONES.

5 Selecione "Sub volume" (↑/↓).

6 Selecione o nível de volume desejado (←/→).



7 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Para ajustar o volume para os fones de ouvido depois de selecionar "Sub", sempre utilize o item de menu (mostrado no procedimento) independentemente se estiver no modo de tela simples, 2-telas ou imagem-em-imagem. Quando estiver no modo de tela simples com "Sub" selecionado, o áudio da tela é emitido pelas caixas acústicas mesmo que os fones de ouvido estejam conectados.
- Para ajustar o volume do áudio da tela ativa (ou tela principal) com os fones de ouvido, selecione "Principal" no passo 4 e, em seguida, pressione +/− no controle remoto.

Controle de alimentação

O controle de alimentação proporciona funções convenientes para a alimentação.

Economia de energia

Você pode utilizar um dos três modos de economia de energia para economizar o consumo de energia.

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Controlo de alimentação" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Economia de energia" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

4 Selecione "Salvar 1", "Salvar 2" ou "Apagar imagem" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

Item	Descrição
Padrão	Não diminui o brilho da imagem.
Salvar 1	Reduz ligeiramente o consumo de energia al mesmo tempo que suprime ligeiramente o nível de queda do brilho.
Salvar 2	Reduz o brilho da imagem e reduz o consumo de energia.
Apagar imagem	Desativa a tela para economizar energia. Para restaurar a exibição da tela, pressione qualquer botão que não seja ◢ +/◢ – e 🔇. Esta definição não é memorizada pelo sistema.

5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

Sem sinal (apenas no modo AV)

O sistema é colocado automaticamente no modo de espera se nenhum sinal for recebido durante 15 minutos.

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Controlo de alimentação" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Sem sinal" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

4 Selecione "Activar" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

Item	Descrição
Desactivar (definição de fábrica)	Não coloca o sistema no modo de espera.
Activar	Coloca o sistema no modo de espera se nenhum sinal for recebido durante 15 minutos.

5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Cinco minutos antes que o sistema seja colocado no modo de espera, uma mensagem aparece cada minuto.
- O sistema pode não ser colocado no modo de espera quando houver sinais de ruído no receiver de mídia após o término de um programa de TV.

Sem operação (apenas no modo AV)

O sistema é colocado automaticamente no modo de espera quando nenhuma operação é realizada durante três horas.

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Controlo de alimentação" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Sem operação" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

4 Selecione "Activar" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

Item	Descrição
Desactivar (definição de fábrica)	Não coloca o sistema no modo de espera.
Activar	Coloca o sistema no modo de espera se nenhuma operação for realizada durante três horas.

5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Cinco minutos antes que o sistema seja colocado no modo de espera, uma mensagem aparece cada minuto.

Gerência de energia (apenas no modo PC)

O sistema é colocado automaticamente no modo de espera quando nenhum sinal é recebido do computador pessoal.

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Controlo de alimentação" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Gerência de energia" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

4 Selecione "Modo 1" ou "Modo 2" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

Item	Descrição
Desactivado (definição de fábrica)	Sem gerência de energia
Modo 1	• Coloca o sistema no modo de espera quando nenhum sinal é recebido do computador pessoal durante oito minutos. • Mesmo que você comece a utilizar o computador e um sinal for recebido de novo, o sistema permanece desligado. • O sistema é ligado de novo pela pressão de **STANDBY/ON** no receiver de mídia ou pela pressão de **TV** ⏻ no controle remoto.
Modo 2	• Coloca o sistema no modo de espera quando nenhum sinal é recebido do computador pessoal durante oito segundos. • Mesmo que você comece a utilizar o computador e um sinal for introduzido de novo, o sistema permanece ligado. • O sistema é ligado de novo pela pressão de **STANDBY/ON** no receiver de mídia ou pela pressão de **TV** ⏻ no controle remoto.

5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

Mudança da freqüência de acionamento vertical

Você pode mudar a freqüência de acionamento vertical para a exibição da tela entre 75 Hz e 100 Hz. Escolha a freqüência de acionamento que se ajusta melhor aos seus sinais de transmissão.

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Opção" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Modo activação" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

4 Selecione 75 Hz ou 100 Hz (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- A seleção pode ser feita para cada fonte de entrada separadamente.
- As seleções são eficazes somente para os seguintes sinais de entrada:
  PAL/SECAM (576i, 576p, 1080i@50Hz, 720p@50Hz)
- As seleções são ineficazes para 1080p@24Hz.
- Se você selecionar "Auto" para "Máscara lateral" (página 40), a seleção para "Modo activação" torna-se ineficaz.

Ajuste das posições da imagem (apenas modo AV)

Ajuste as posições horizontal e vertical das imagens no monitor de plasma.

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Opção" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Posição" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

4 Selecione "Ajuste de Posição H/V" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

5 Ajuste a posição vertical (↑/↓) ou a posição horizontal (←/→).

6 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Para restaurar as definições de fábrica para todos os itens, pressione ↑/↓ para selecionar "Reset" no passo 4 e, em seguida, pressione **ENTER**. Uma tela de confirmação aparece. Pressione ↑/↓ para selecionar "Sim" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- Os ajustes são armazenados separadamente de acordo com a fonte de entrada.

Ajuste automático das posições da imagem e relógio (apenas modo PC)

Utilize a configuração automática para ajustar automaticamente as posições e relógio das imagens de um computador pessoal.

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Opção" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Configuração Automática" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

- A configuração automática começa.

4 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- No fim da configuração automática, a mensagem "Configuração automática concluída" aparece.
- Mesmo que "Configuração automática completada" apareça, a configuração automática pode ter falhado, dependendo das condições.
- A configuração automática pode falhar com uma imagem de PC composta por padrões similares ou monocromos. No caso de falha, mude a imagem do PC e tente de novo.
- Certifique-se de conectar o computador ao receiver de mídia e de ligá-lo antes de iniciar a configuração automática.

Ajuste manual das posições da imagem e relógio (apenas modo PC)

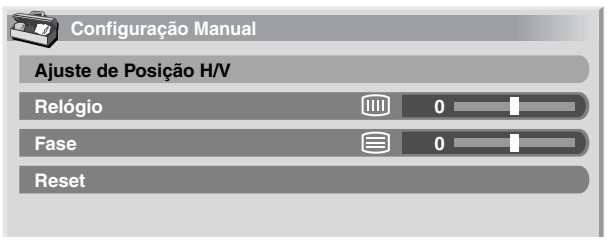
Usualmente você pode ajustar facilmente as posições e relógio das imagens utilizando a configuração automática. Utilize a configuração manual para otimizar as posições e relógio das imagens quando for necessário.

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Opção" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Configuração Manual" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

4 Selecione o item a ser ajustado (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).



5 Realize o ajuste (←/→ e ↑/↓).

- Com "Relógio" ou "Fase" selecionado, você pode mudar o parâmetro utilizando ↑/↓.

6 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Para restaurar as definições de fábrica para todos os itens, pressione ↑/↓ para selecionar "Reset" no passo 4 e, em seguida, pressione **ENTER**. Uma tela de confirmação aparece. Pressione ↑/↓ para selecionar "Sim" e, em seguida, pressione **ENTER**.

Mudança do sistema de cores

Se uma imagem não aparecer claramente, selecione outro sistema de cores (por exemplo, PAL, NTSC).

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Opção" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Sistema de cores" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

4 Selecione um sistema de sinal de vídeo (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

- Você pode selecionar entre "Auto", "PAL", "SECAM", "NTSC", "4.43NTSC", "PAL-M" ou "PAL-N".
- Com "Auto" selecionado, os sinais de entrada são identificados automaticamente.

5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- A definição de fábrica é "Auto".
- Você precisa realizar a definição do sistema de cores para cada ENTRADA de 1 a 4.
- Para a definição do sistema de cores, consulte os passos 11 e 12 descritos em "Utilização do ajuste manual" (página 28).

Seleção manual do tamanho da tela

Pressione ⇔ para mudar entre as opções de tamanho de tela selecionáveis para o tipo de sinais de vídeo recebidos atualmente.

- Cada vez que você pressiona ⇔, a seleção é mudada.
- Os tamanhos de tela selecionáveis diferem dependendo dos tipos dos sinais de entrada.

Modo AV

Item	Descrição
4:3	Para imagens 4:3 "normais". Uma máscara lateral aparece em cada lado.
TOTAL 14:9	Para imagens 14:9 espremidas. Uma máscara lateral fina aparece em cada lado.
CINEMA 14:9	Para imagens 14:9 em caixa de letra. Uma máscara lateral fina aparece em cada lado, e você também pode ver barras nas partes superior e inferior com alguns programas.
AMPLO	Neste modo, a imagem é estendida progressivamente para cada lado da tela.
TOTAL	Para imagens 16:9 espremidas.
ZOOM	Para imagens 16:9 em caixa de letra. Podem aparecer barras nas partes superior e inferior com alguns programas.
CINEMA	Para imagens 14:9 em caixa de letra. Podem aparecer barras nas partes superior e inferior com alguns programas.

Modo PC exceto para sinais XGA

Item	Descrição
4:3	Enche a tela sem alterar a razão de aspecto do sinal de entrada.
TOTAL	Exibição de tela total 16:9
Ponto por ponto	Iguala o sinal de entrada com o mesmo número de pixels da tela.

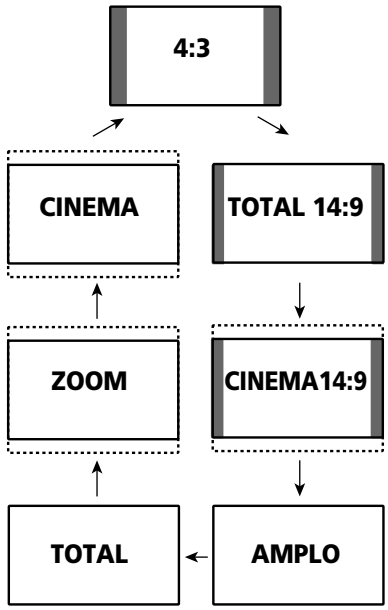
Modo PC para sinais XGA

(Ex. Entrada de 1024 × 768 no PDP-506HDG)

Item	Descrição
4:3	Iguala o sinal de entrada com o mesmo número de pixels da tela. Otimizado para exibição em 1024 × 768
TOTAL1	Exibição de tela total 16:9 Otimizado para exibição em 1024 × 768
TOTAL2	Para exibição de sinal amplo Utilize quando exibir com uma resolução de sinal de 1280 × 768.

NOTA

- As especificações dadas para o modo PC são para o PDP-506HDG. Para o PDP-436HDG, o número de pixels da tela é diferente e, portanto, o processamento dos sinais e condições de visualização atuais variam ligeiramente.



NOTA

- Ao assistir transmissões de TV de alta definição, pressionar ⇔ muda entre TOTAL, AMPLO, 4:3 e ZOOM.

Português

Seleção automática do tamanho da tela

O monitor de plasma seleciona automaticamente um tamanho de tela apropriado quando os sinais de vídeo recebidos contêm a informação WSS (Wide Screen Signaling) ou quando os sinais de vídeo são recebidos de um equipamento HDMI conectado (veja a página 47). Para ativar esta função, siga o procedimento a seguir.

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Opção" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Dimensão auto" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

4 Selecione "Activado" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

Item	Descrição
Desactivado (definição de fábrica)	Desativa a função de tamanho automático.
Activado	Ativa a função de tamanho automático.

5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Selecione manualmente um tamanho de tela apropriado se uma imagem não mudar automaticamente para um formato de tela correto.
- Quando o sinal de vídeo não contém informação de razão de aspecto, a função não funcionará mesmo que "Activado" seja selecionado.

Seleção de um tamanho de tela para os sinais de razão de aspecto de 4:3 recebidos

Especifique se o monitor de plasma deve escolher o modo 4:3 ou o modo AMPLO quando os sinais de razão de aspecto de 4:3 forem recebidos com a função de tamanho automático ativada.

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Opção" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Modo 4:3" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

4 Selecione "AMPLO" ou "4:3" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

Item	Descrição
AMPLO (definição de fábrica)	Imagem ampla sem máscaras laterais.
4:3	Mantém a razão de aspecto 4:3 e mostra máscaras laterais.

AMPLO

4:3

5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

Mudança do brilho em ambos lados da tela (Máscara lateral)

Com o tamanho de tela 4:3/TOTAL 14:9/CINEMA 14:9 selecionado para o modo AV, você pode mudar o brilho das máscaras laterais cinzas que aparecem em ambos lados da tela.

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Opção" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Máscara lateral" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

4 Selecione o parâmetro desejado (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

Item	Descrição
Fixa (definição de fábrica)	Sempre ajusta o mesmo brilho para as máscaras laterais cinzas.
Auto	Ajusta o brilho das máscaras laterais cinzas de acordo com o brilho das imagens.

5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Se você selecionar "Auto", a seleção para "Modo activação" (página 38) torna-se ineficaz.

Temporizador

Quando o tempo selecionado expira, o temporizador coloca o sistema automaticamente no modo de espera.

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Temporizador" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione o tempo desejado (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

- Você pode selecionar entre "Desactivado" (cancelar), "30 min", "60 min", "90 min" e "120 min".

4 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Cinco minutos antes que o tempo selecionado expire, o tempo restante aparece cada minuto.
- Para verificar o tempo restante, realize os passos 1 e 2. Depois de verificar o tempo, pressione **HOME MENU** para restaurar a exibição anterior.

Utilização de uma senha (apenas modo AV)

Este sistema de monitor de plasma oferece uma função de Bloqueio Parental para impedir que crianças assistam programas inadequados. Você precisa introduzir uma senha para assistir programas com "Bloqueio" especificado. Antes de sair da fábrica, o sistema é predefinido com a senha "1234". No entanto, você pode mudar a senha livremente.

Quando você utilizar o menu Home e selecionar "Instalação automática", "Configuração de programação" ou "Senha", aparecerá uma tela pedindo a introdução da senha para impedir que outras pessoas alterem as suas definições.

Introdução de uma senha

Caso tenha bloqueado um canal com o bloqueio parental ou se a introdução da senha for pedida quando tentar abrir um menu, introduza a senha correta.

1 Introduza a senha correta de 4 dígitos utilizando os botões **0 – 9**.

NOTA

- Se você introduzir uma senha errada três vezes, a mensagem "Palavra-passe inválida." aparecerá e o menu será fechado. Para exibir a tela de introdução de senha de novo para desbloquear a senha, selecione o canal bloqueado ou abra o menu de novo.
- Se a tela de entrada da senha desaparecer antes que você introduzir a senha, pode chamá-la pressionando **ENTER**.

Mudança da senha

Utilize o seguinte procedimento para mudar a senha.

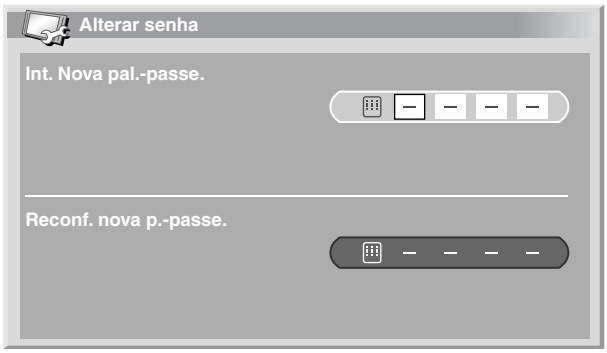
1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Configuração" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Senha" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

- A tela de introdução de senha aparece. Introduza a senha atual de 4 dígitos utilizando os botões **0 – 9**.

4 Selecione "Alterar senha" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).



5 Introduza a nova senha de 4 dígitos utilizando os botões **0 – 9**.

6 Introduza a mesma senha introduzida no passo 5.

- Se uma senha diferente for introduzida, a operação volta ao passo 5 para a reintrodução desde o começo.
- Se você falhar três vezes na mudança da senha, introduzindo senhas erradas, o menu será fechado.

7 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Anote a nova senha definida e guarde-a à mão.

Reinicialização da senha

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Configuração" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Senha" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

- A tela de introdução de senha aparece. Introduza a senha atual de 4 dígitos utilizando os botões **0 – 9**.

4 Selecione "Reset" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

5 Selecione "Sim" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

6 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- O procedimento acima reinicializa a senha à sua definição de fábrica (1234).

Sugerimos que você escreva a senha para não se esquecer dela.

PDP-506HDG/PDP-436HDG
N° da sua senha:

□ □ □ □

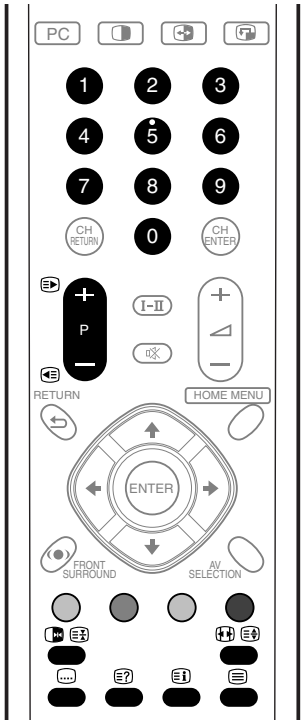
Se você se esquecer da senha

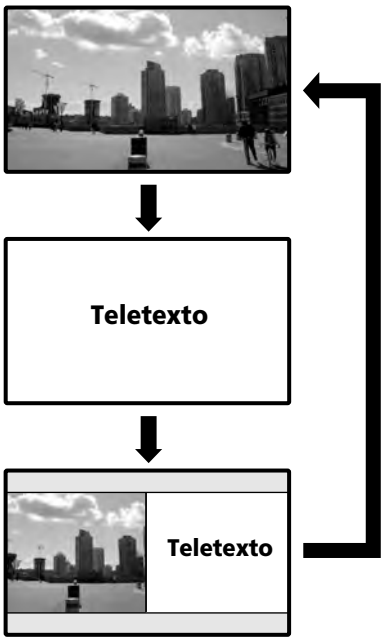
Quando a mensagem "Int. sua pal.-passe." for exibida no passo procedimento acima, pressione o botão **ENTER** no controle remoto durante 3 segundos ou mais.

A senha volta a "1234".

O que é teletexto?

A função de teletexto transmite páginas de informação e entretenimento para televisores equipados especialmente. O seu sistema de monitor de plasma recebe sinais de teletexto transmitidos pelas redes de TV, e decodifica-o para o formato gráfico para visualização. Notícias, previsão do tempo e esporte, preços da bolsa de valores e apresentações de programas estão entre os muitos serviços disponíveis.





Operação básica do teletexto

Ativação e desativação do teletexto

1. Selecione um canal de TV ou fonte de entrada externa que ofereça um programa com teletexto.
2. Pressione ☰ para exibir o teletexto (tela completa).
3. Pressione ☰ de novo para exibir o teletexto na tela direita e a imagem normal na tela esquerda.
   - Cada vez que você pressiona ☰, a tela muda como mostrado à esquerda.
   - Se você selecionar um programa sem sinal de teletexto, a mensagem "Não é possível visualizar o teletexto." aparece.

Seleção e operação de páginas de teletexto

Utilize os seguintes botões do controle remoto para selecionar e operar as páginas de teletexto.

Cor (VERMELHO/VERDE/AMARELO/AZUL):

Você pode selecionar um grupo ou bloco de páginas entre colchetes coloridos na parte inferior da tela pressionando a **cor correspondente (VERMELHO/VERDE/AMARELO/AZUL)** no controle remoto.

0 – 9:

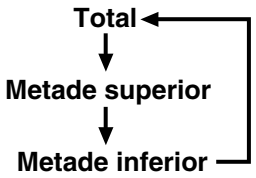
Selecione qualquer página de 100 a 899 diretamente utilizando **0 – 9**.

▶/◀:

Selecione a página seguinte ou anterior.

⇕:

Cada vez que você pressiona ⇕, a imagem de teletexto muda como mostrado abaixo.



?:

Para exibir uma informação ocultada como uma resposta a uma pergunta, pressione ?.

- Pressione ? de novo para ocultar a informação.

:

Para interromper a atualização de páginas de teletexto, pressione .

- Pressione de novo para cancelar o modo de retenção.

i:

Exibe uma página de índice para o formato CEEFAX/FLOF.
Exibe uma página de visão geral TOP para o formato TOP.

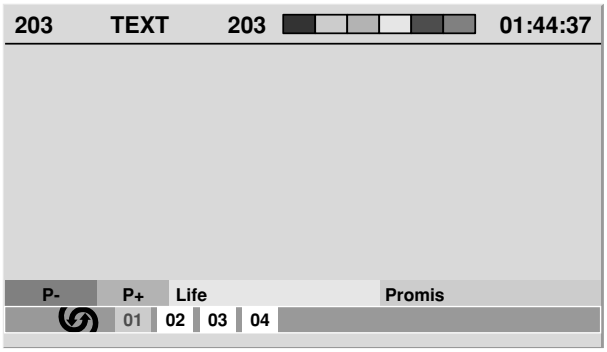
NOTA

- Antes de exibir o teletexto, retorne a tela para o modo de tela-simples.

Exibição de páginas secundárias

Você pode exibir várias páginas secundárias à medida que são transmitidas.

Tela de página secunndária



1 Pressione ☰ para exibir o teletexto.
   - Se você abrir uma página que contém páginas secundárias, as páginas secundárias são exibidas automaticamente em seqüência.

2 Para sair da mudança automática de página secundária, pressione ←/→.
   - Logo, você pode mudar as páginas secundárias manualmente pressionando ←/→.

NOTA

- Pressione ☰▶/☰◀ faz que a página mude e que a tela da página secundária desapareça.
- Pressione ☰✕ pára a mudança automática da página secundária e realiza a função respectiva do botão.

Você pode conectar muitos tipos de equipamentos externos ao seu sistema de monitor de plasma, como um videocassete, DVD player, computador pessoal, console de jogo e câmera de vídeo. Para ver imagens de um equipamento externo, selecione a fonte de entrada utilizando os botões **INPUT** no controle remoto ou o botão **INPUT** no receiver de mídia.

ATENÇÃO

- Para proteger todos os equipamentos, sempre desconecte o receiver de mídia da tomada elétrica antes de conectar a um videocassete, DVD player, computador pessoal, console de jogo, câmera de vídeo, ou outro equipamento externo.

NOTA

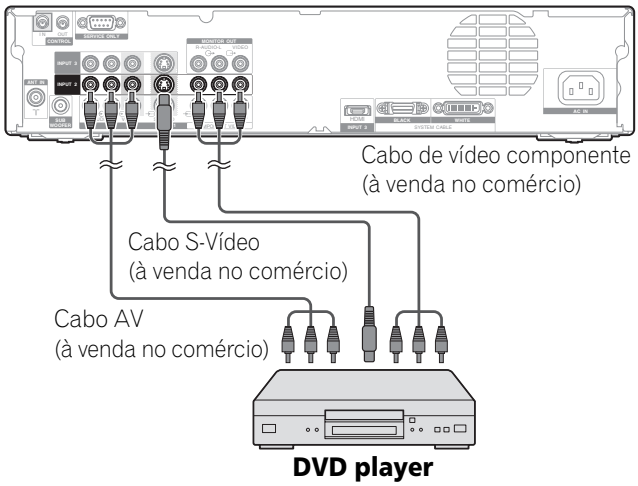
- Consulte o manual de instruções relevante (DVD player, computador pessoal, etc.) cuidadosamente antes de realizar as conexões.

Para assistir uma imagem de DVD

Conexão a um DVD player

Utilize o terminal INPUT 2 para conectar um DVD player e outro equipamento audiovisual.

Receiver de mídia (vista traseira)



Exibição de uma imagem de DVD

Para ver uma imagem de DVD, pressione **INPUT 2** no controle remoto ou pressione **INPUT** no receiver de mídia para selecionar ENTRADA 2.

NOTA

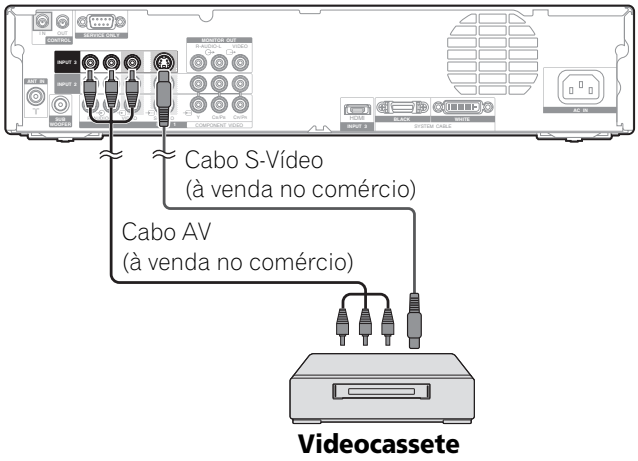
- Consulte o manual de instruções do seu DVD player para o tipo de sinal.
- O terminal INPUT 2 é verificado para conexões de cabo na seguinte ordem: 1) Vídeo componente, 2) S-Vídeo, 3) Vídeo.
- Conecte o equipamento externo somente aos terminais que são realmente usados.

Para assistir uma imagem de videocassete

Conexão a um videocassete

Utilize o terminal INPUT 3 para conectar um videocassete e outro equipamento audiovisual.

Receiver de mídia (vista traseira)



Exibição de uma imagem de videocassete

Para ver uma imagem de videocassete, pressione **INPUT 3** no controle remoto ou pressione **INPUT** no receiver de mídia para selecionar ENTRADA 3.

NOTA

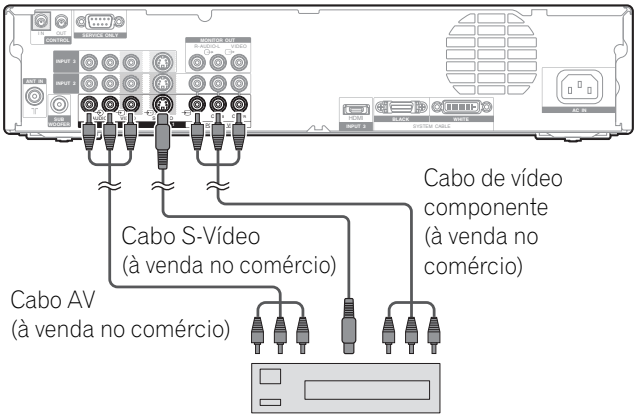
- Consulte o manual de instruções do seu videocassete para o tipo de sinal.
- O terminal INPUT 3 é verificado para conexões de cabo na seguinte ordem: 1) S-Vídeo, 2) Vídeo.
- Conecte o equipamento externo somente aos terminais que são realmente usados.

Para assistir transmissões através de um sintonizador digital

Conexão a um sintonizador digital

Você pode utilizar o terminal INPUT 1 para conectar um sintonizador digital e outro equipamento audiovisual.

Receiver de mídia (vista traseira)


Cabo de vídeo componente (à venda no comércio)
Cabo S-Vídeo (à venda no comércio)
Cabo AV (à venda no comércio)
Sintonizador digital

Exibição de transmissões através de um sintonizador digital

Para ver a imagem de um sintonizador digital, pressione **INPUT 1** no controle remoto ou pressione **INPUT** no receiver de mídia para selecionar ENTRADA 1.

NOTA

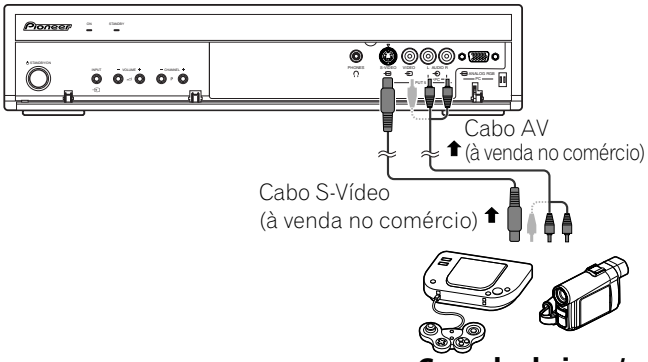
- Consulte o manual de instruções do seu sintonizador digital para o tipo de sinal.
- O terminal INPUT 1 é verificado para conexões de cabo na seguinte ordem: 1) Vídeo componente, 2) S-Vídeo, 3) Vídeo.
- Conecte o equipamento externo somente aos terminais que são realmente usados.

Desfrute de um console de jogo e visualização de imagens de uma câmera de vídeo

Conexão a um console de jogo ou câmera de vídeo

Utilize o terminal INPUT 4 para conectar um console de jogo, câmera de vídeo e outro equipamento audiovisual.

Receiver de mídia (vista frontal)



Exibição da imagem de um console de jogo ou câmera de vídeo

Para ver a imagem de um console de jogo ou câmera de vídeo, pressione **INPUT 4** no controle remoto ou pressione **INPUT** no receiver de mídia para selecionar ENTRADA 4.

NOTA

- Os terminais INPUT 4 são verificados para conexões de cabo na seguinte ordem: 1) S-Vídeo, 2) Vídeo.
- Conecte o equipamento externo somente aos terminais que serão realmente usados.

Para assistir a imagem de um computador pessoal

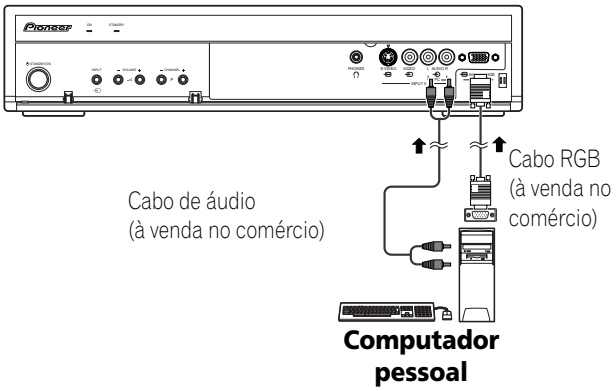
Conexão a um computador pessoal

Utilize os terminais PC para conectar um computador pessoal.

NOTA

- Os terminais de entrada PC são compatíveis com DDC1/2B.

Receiver de mídia (vista frontal)



Exibição da imagem de um computador pessoal

Para ver a imagem de um computador pessoal, pressione **PC** no controle remoto ou pressione **INPUT** no receiver de mídia para selecionar "PC".

Ao conectar a um computador pessoal, o tipo de sinal de entrada correto é detectado automaticamente. Se a imagem do computador pessoal não aparecer claramente, você pode precisar utilizar o menu Configuração automática. Consulte a página 38.

NOTA

- Os terminais PC não podem ser usados para equipamento audiovisual.

Quadro de compatibilidade de computadores

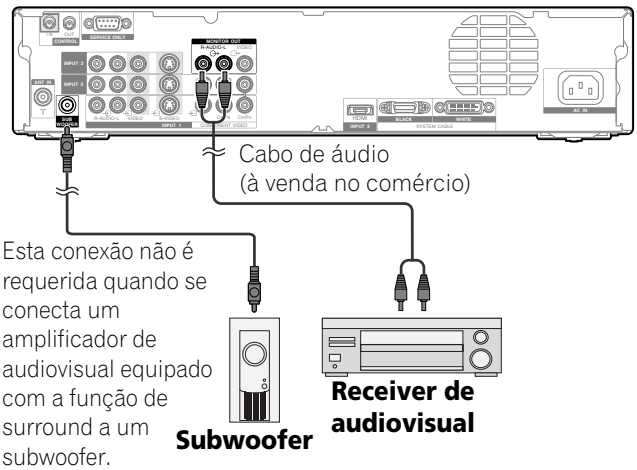
Resolução	Freqüência	Observações
720 × 400	70 Hz	
640 × 480	60 Hz	
	72 Hz	
	75 Hz	
800 × 600	56 Hz	
	60 Hz	
	72 Hz	
	75 Hz	
1024 × 768	60 Hz	
	70 Hz	
	75 Hz	
1280 × 768	56 Hz	
	60 Hz	
	70 Hz	

Desfrute através do equipamento de áudio conectado

Conexão de um equipamento de áudio

Você pode desfrutar de um som mais potente conectando um equipamento de áudio como um receiver de audiovisual.

Receiver de mídia (vista traseira)


Cabo de áudio
(à venda no comércio)
Esta conexão não é requerida quando se conecta um amplificador de audiovisual equipado com a função de surround a um subwoofer.
Subwoofer
Receiver de audiovisual

NOTA

- Para maiores detalhes, consulte o manual de instruções do equipamento de áudio que irá conectar.
- O áudio correspondente aos sinais de vídeo para a exibição da imagem atual é sempre emitido para os terminais MONITOR OUT.
- O áudio de um subwoofer conectado é emudecido quando "Sub" for selecionado para "Saída fones de ouvido" (página 36) e os fones de ouvido forem conectados.

Prevenção de realimentação indesejável

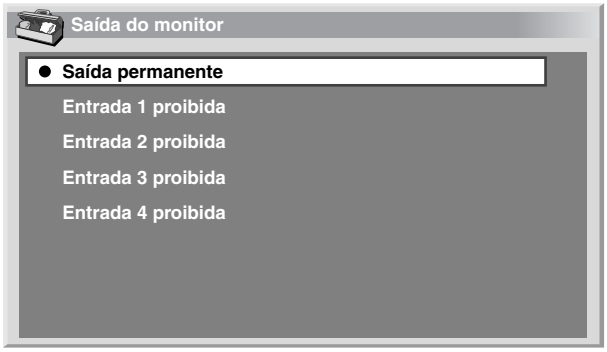
Você pode evitar que a realimentação indesejável afete adversamente a qualidade das imagens. Especifique o terminal de saída cuja saída deseja inibir.

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Opção" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Saída de monitor" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

4 Selecione o parâmetro desejado (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).



Item	Descrição
Saída permanente	Emite os sinais de áudio e de vídeo composto independentemente da fonte de entrada selecionada.
Entrada 1 proibida	Não emite sinais de áudio e de vídeo composto quando a ENTRADA 1 é selecionada.
Entrada 2 proibida	Não emite sinais de áudio e de vídeo composto quando a ENTRADA 2 é selecionada.
Entrada 3 proibida	Não emite sinais de áudio e de vídeo composto quando a ENTRADA 3 é selecionada.
Entrada 4 proibida	Não emite sinais de áudio e de vídeo composto quando a ENTRADA 4 é selecionada.

5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

Utilização da entrada HDMI

Os terminais INPUT 3 incluem terminais HDMI aos quais os sinais de vídeo e áudio digitais podem ser introduzidos. Para utilizar o terminal HDMI, ative o terminal e especifique os tipos de sinais de vídeo e áudio que serão recebidos do equipamento conectado. Para os tipos dos sinais, consulte o manual de instruções que acompanha o equipamento conectado.

Tabela de correlação dos sinais de entrada
1920*1080i@50Hz
720*576p@50Hz
1280*720p@50Hz
720(1440)*576i@50Hz
1920*1080i@59.94/60Hz
720*480p@59.94/60Hz
1280*720p@59.94/60Hz
720(1440)*480i@59.94/60Hz
1920*1080p@24Hz

Para áudio, o sistema suporta o seguinte:

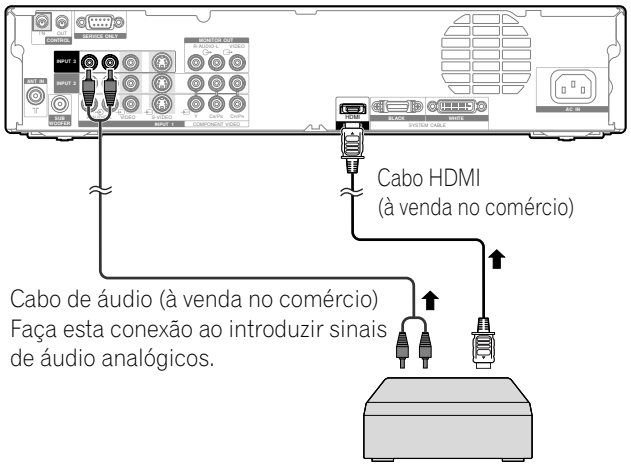
- Linear PCM (ESTÉREO 2 canais)
- Freqüência de amostragem: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

NOTA

- Os sinais de PC estão fora de correspondência.

Conexão de equipamento HDMI

Receiver de mídia (vista traseira)


Cabo HDMI
(à venda no comércio)
Cabo de áudio (à venda no comércio)
Faça esta conexão ao introduzir sinais de áudio analógicos.
Equipamento HDMI

Para ativar o terminal HDMI:

1 Pressione **HOME MENU**.

2 Selecione "Opção" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione "Entrada HDMI" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

4 Selecione "Configurar" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

5 Selecione "Activar" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

Item	Descrição
Desactivar (definição de fábrica)	Desativa o terminal HDMI.
Activar	Ativa o terminal HDMI.

6 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

Para especificar o tipo de sinais de vídeo digitais:

1 Repita os passos 1 a 3 descritos em "**Para ativar o terminal HDMI**".

2 Selecione "Vídeo" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione o tipo de sinais de vídeo digitais (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

- Se você selecionar "Auto", será feita uma tentativa para identificar o tipo de sinais de vídeo digitais quando os sinais de vídeo digitais forem recebidos.

Item	Descrição
Auto (definição de fábrica)	Identifica automaticamente os sinais de vídeo digitais introduzidos.
Cor-1	Define o formato dos sinais de vídeo digitais para Componente 4:2:2.
Cor-2	Define o formato dos sinais de vídeo digitais para Componente 4:4:4.
Cor-3	Define o formato dos sinais de vídeo digitais para RGB.

4 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Se você selecionar um parâmetro diferente de "Auto", faça uma definição que resulte em uma cor natural.
- Se não aparecer nenhuma imagem ou se a imagem aparecer em cores incorretas, especifique um outro tipo de sinal de vídeo digital.
- Para os tipos de sinais digitais a serem especificados, consulte o manual de instruções que acompanha o equipamento conectado.

Para especificar o tipo dos sinais de áudio:

1 Repita os passos 1 a 3 descritos em "**Para ativar o terminal HDMI**".

2 Selecione "Áudio" (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

3 Selecione o tipo de sinais de áudio (▲/▼ e, em seguida, **ENTER**).

- Se você selecionar "Auto", será feita uma tentativa para identificar o tipo de sinais de áudio quando os sinais de áudio forem recebidos.

Item	Descrição
Auto (definição de fábrica)	Identifica automaticamente os sinais de áudio introduzidos.
Digital	Aceita sinais de áudio digitais.
Analógico	Aceita sinais de áudio analógicos.

4 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Se nenhum som for produzido, especifique um outro tipo de sinal de áudio.
- Para os tipos de sinais analógicos a serem especificados, consulte o manual de instruções que acompanha o equipamento conectado.
- Dependendo do equipamento que será conectado, também pode ser necessário conectar cabos de áudio analógicos.

Conexão dos cabos de controle

Conecte os cabos de controle entre o receiver de mídia e outro equipamento PIONEER com o logotipo SR. Assim você pode operar o equipamento conectado enviando comandos do seu controle remoto para o sensor de controle remoto no monitor de plasma.

Depois que os terminais CONTROL IN estiverem conectados, os sensores de controle remoto nos componentes conectados não aceitam os comandos dos seus respectivos controles remotos. Aponte os controles remotos para o sensor de controle remoto no monitor de plasma para operar os outros componentes conectados.

NOTA

- Certifique-se de desligar a alimentação antes de fazer as conexões.
- Complete as conexões de todos os componentes fazendo as conexões dos cabos de controle.

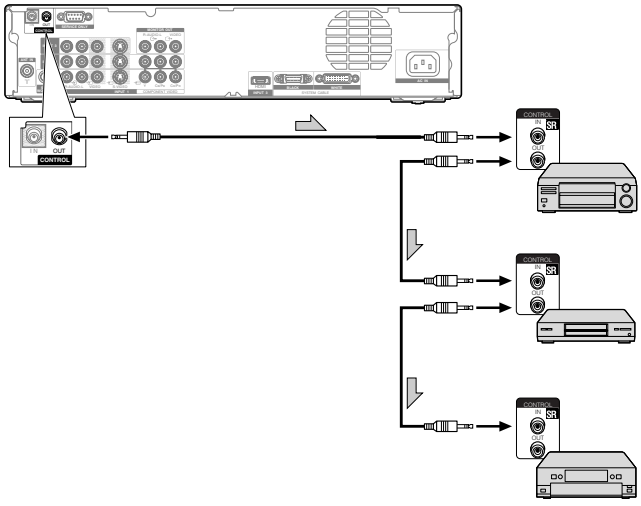
Sobre SR+

O terminal CONTROL OUT na parte traseira do receiver de mídia suporta a função **SR+** que permite operações ligadas com um receiver de audiovisual PIONEER. A função **SR+** tem recursos como a operação de ligação e comutação de entrada e a exibição do modo de som envolvente DSP. Para maiores informações, consulte o manual de instruções do receiver de audiovisual PIONEER que suporta o **SR+**.

NOTA

- Durante a conexão através de **SR+**, o volume neste sistema é minimizado temporariamente.

Receiver de mídia (vista traseira)



Os cabos de controle (à venda no comércio) são cabos monofônicos com plugues miniaturas (sem resistência).

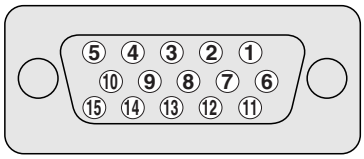
Localização e solução de problemas

Problema	Solução possível
• Não há alimentação.	• Certifique-se de que o monitor de plasma e o receiver de mídia estejam conectados corretamente. (Consulte a página 17.) • O cabo de alimentação não está desconectado? (Consulte a página 20.) • A alimentação principal foi ligada? (Consulte a página 21.) • Verifique se pressionou os botões 0 – 9 ou ⏻ no controle remoto. (Consulte a página 21.) • Se o indicador no sistema estiver iluminado em vermelho, pressione 0 – 9 ou ⏻ no controle remoto.
• Aparecem retângulos azuis e vermelhos alternativamente na tela.	• Verifique se o cabo de sistema não está desconectado ou quase desconectado? (Consulte a página 17.)
• O sistema não pode ser operado.	• Influências externas como iluminação, eletricidade estática, etc., pode causar um mau funcionamento. Neste caso, opere o sistema depois de ligar o monitor de plasma e o receiver de mídia, ou desconecte o cabo e alimentação e conecte-o de novo depois de 1 ou 2 minutos.
• O controle remoto não funciona.	• As pilhas estão instaladas com as polaridades (+, –) nas direções corretas? (Consulte a página 19.) • As pilhas não estão esgotadas? Troque por pilhas novas. (Consulte a página 19.) • Opere o controle remoto apontando-o para o sensor de controle remoto no monitor de plasma. (Consulte a página 19.) • Está utilizando-o sob uma iluminação forte ou fluorescente? • Há reflexão de luz fluorescente no sensor de controle remoto?
• Não há imagem nem áudio.	• Verifique se a fonte de entrada para vídeo ou PC não foi selecionada desintecionalmente embora você quissesse assistir um canal de TV. (Consulte a página 22.) • Verifique se não selecionou um canal bloqueado com o bloqueio parental. (Consulte a página 29.) Introduza uma senha para cancelar o bloqueio parental temporariamente. (Consulte a página 41.) • Verifique a conexão do cabo com a antena. (Consulte a página 20.) • Verifique a conexão do cabo com o outro equipamento. (Consulte as páginas 44 a 49.)
• Não há imagem.	• As conexões com os outros componentes estão corretas? (Consulte as páginas 44 a 49.) • Um sinal de PC incompatível não está sendo introduzido? (Consulte a página 46.)
• As imagens aparecem mas o áudio não é produzido.	• Verifique se não selecionou o volume mínimo. (Consulte a página 22.) • Verifique se não emudeceu o som. (Consulte a página 22.) • Quando utilizar um vídeo ou PC como a fonte de entrada, verifique se o terminal de áudio também está conectado. (Consulte as páginas 44 a 47.) • Verifique o sistema de som selecionado para o canal de TV onde o problema ocorreu. (Consulte a página 28.) Selecione de novo o sistema de som correto.
• O som está invertido entre os canais direito e esquerdo. • O som é produzido somente por uma caixa acústica.	• Verifique se as conexões dos cabos de alto-falante não estão invertidas entre os canais direito e esquerdo ou se o cabo de alto-falante de qualquer caixa acústica não foi desconectado. (Consulte as páginas 12 e 18.) • O balanço foi ajustado corretamente? (Consulte a página 35.)
• A imagem é cortada.	• A posição da imagem está correta? (Consulte as página 38.) • O tamanho de tela correto foi selecionado? (Consulte a página 39.)
• Cor estranha, cor clara, cor escura ou desajuste das cores.	• Ajuste o tom da imagem. (Consulte as páginas 32 a 34.) • O ambiente não está muito brilhante? A imagem pode parecer escura em um ambiente muito brilhante. • Verifique a definição do sistema de cores. (Consulte as páginas 28 e 39.)
• A alimentação é desligada repentinamente.	• A temperatura interna do sistema aumentou. Retire quaisquer objetos que estejam bloqueando as aberturas de ventilação ou limpe as aberturas. (Consulte as página 15.) • Verifique a definição de controle de alimentação. (Consulte as página 37.) • Verifique a definição do temporizador. (Consulte a página 40.)
• Sons/ruídos do painel	• Sons gerados pelo painel como, por exemplo: Ruído do motor do ventilador, zumbido do circuito elétrico/ zumbido do painel de vidro são normais em um monitor de matriz baseado em fósforo.

Se os seguintes códigos de erro aparecerem na tela, verifique os itens correspondentes na tabela.

Código	Mensagem	Verifique
SD04	A desligar. Temperatura interna demasiado elevada. Verifique a temperatura PDP.	Verifique se a temperatura ambiente do monitor de plasma está alta.
SD05	A desligar. Os circuitos de protecção interna estão activados. Ocorreu uma diminuição do tamanho no cabo das colunas?	Verifique as conexões dos cabos de alto-falante entre o monitor de plasma e as caixas acústicas.
SD11	A desligar. Temperatura interna demasiado elevada. Verifique a temperatura à volta do receptor.	Verifique se a temperatura ambiente do monitor de plasma e do receiver de mídia está alta.

Nomes dos sinais para o conector miniatura D-sub de 15 pinos



(Vista frontal)

N° do pino	Nome do sinal
1	R
2	G
3	B
4	Não conectado
5	Não conectado
6	GND (terra)
7	GND (terra)
8	GND (terra)
9	+5V
10	GND (terra)
11	Não conectado
12	SDA
13	HD
14	VD
15	SCL

Seleções de alocação de canais padrões para países e regiões

Região	Seleção de alocação de canais padrões
Formosa	Cabo (Tipo EUA)
Hong Kong	Normal
Filipinas	Cabo (Tipo EUA)
Tailândia	Normal
Malásia	Normal
Cingapura	Normal
Indonésia	Normal
Arábia Saudita	Normal
Israel	Normal
Líbano	Normal
Emirados Árabes Unidos	Normal
México	Cabo (Tipo EUA)
Chile	Cabo (Tipo EUA)
Brasil	Cabo (Tipo EUA)
Austrália	Normal
Nova Zelândia	Normal
Egito	Normal
África do Sul	Normal

Especificações

Item	Monitor de plasma de 50", Modelo: PDP-506PGPG	Monitor de plasma de 43", Modelo: PDP-436PG
Número de pixels	1280 × 768 pixels	1024 × 768 pixels
Amplificador de áudio	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)
Sistema de som envolvente	SRS/FOCUS/TruBass	SRS/FOCUS/TruBass
Requisitos de energia	110 – 240 V ~, 50/60 Hz, 355 W (0,4 W no modo de espera)	110 – 240 V ~, 50/60 Hz, 295 W (0,4 W no modo de espera)
Dimensões	1224 (L) × 717 (A) × 92 (P) mm	1076 (L) × 632 (A) × 92 (P) mm
Peso	31,8 kg	25,8 kg

Item			Receiver de mídia, Modelo: PDP-R06G
Sistema de cores			PAL/SECAM/NTSC/4.43NTSC/PAL-M/PAL-N
Função de TV	Sistema de recepção		PAL: B/G, D/K, I SECAM: B/G, D/K NTSC: M, N
	Sintonizador	VHF/UHF	44,25–863,25 MHz
		CATV	Hiper-banda, canais S1–S41
	Predefinição automática dos canais		99 canais (Normal), 68 canais (Ar, Tipo EUA), 125 canais (Cabo, Tipo EUA), Predefinição automática
	Múltiplex de áudio		Sistema NICAM/A2/BTSC
Terminais	Traseiros	INPUT 1	Entrada COMPONENT VIDEO, entrada S-VIDEO, entrada AV
		INPUT 2	Entrada COMPONENT VIDEO, entrada S-VIDEO, entrada AV
		INPUT 3	Entrada S-VIDEO, entrada AV, entrada HDMI*
		Antena	75 Ω Tipo Din para entrada VHF/UHF
	Frontais	INPUT 4	Entrada S-VIDEO, AV (entrada de áudio é compartilhada com PC INPUT.)
		PC	Entrada Analogue RGB
Terminal MONITOR OUT		(traseiro)	Saída AV
Terminal de saída PHONES		(frontal)	16 – 32 Ω recomendável
Terminal de saída SUB WOOFER		(traseiro)	Variável
Requisitos de energia			110 – 240 V ~ , 50/60 Hz, 16 W (0,4 W no modo de espera)
Dimensões			420 (L) × 90 (A) × 299 (P) mm
Peso			3,4 kg

* Em conformidade com HDMI1.1 e HDPC1.1.
A interface HDMI (High Definition Multimedia Interface) é uma interface digital que manipula tanto vídeo como áudio com um único cabo.
HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) é uma tecnologia usada para proteger os conteúdos digitais protegidos por direitos autorais que usam a interface visual digital (DVI: Digital Visual Interface).

- O desenho e especificações estão sujeitos a modificações sem aviso prévio.

Marcas registradas

- FOCUS, WOW, SRS e o símbolo (●)® são marcas registradas da SRS Labs, Inc.
  As tecnologias FOCUS e SRS são incorporadas sob licença da SRS Labs, Inc.
- Este produto inclui fontes FontAvenue® licenciadas pela NEC Corporation.
  FontAvenue é uma marca registrada da NEC Corporation.
- Microsoft é uma marca registrada da Microsoft Corporation.
- HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas registradas ou nomes comerciais da HDMI Licensing LLC.
- Os nomes das empresas ou instituições são marcas registradas ou nomes comerciais das respectivas empresas ou instituições.

Publicado por Pioneer Corporation.
Copyright © 2005 Pioneer Corporation.
Todos os direitos reservados.

重要

等邊三角形內帶有箭頭的閃電符號旨在引起用戶警惕，因本產品機殼內有無絕緣“危險電壓”，可能很大程度造成觸電的危險。

注意

爲避免觸電危險，請勿拆卸蓋子（或背面板）。機內沒有可供用戶自行修理的零部件。維修事宜交由有資格的維修人員進行。

等邊三角形內的感嘆號旨在提醒用戶注意本機附帶的資料中有關操作和維護（修理）的重要說明。

D3-4-2-1-1_ChH

注意

本機POWER開關不完全將電源自交流電插座切斷。因電源線爲本機主要電源切斷裝置，您需要將插頭拔除以切斷所有電力。因此，請確認本機安裝時電源線可輕易自交流電插座拔除以防止意外。爲防止火災，當本機處於長時間未使用之情形（如假期中）時，請將主電源插頭自牆上插座拔除以切斷電源。 D3-4-2-2-2a_A_ChH

警告

本機不防水。爲防止起火或觸電事故，請勿將本機置放於任何承裝液體的容器（如花瓶或花盆）附近或將其暴露於漏水、濺水、雨中或潮濕環境中。 D3-4-2-1-3_A_ChH

註：本設備已經按 FCC 標準的第 15 部分進行過測試，符合對 B 數位設備的限制。這些限制的制定是爲了對室內安裝時產生有害的干擾提供適當的保護。本設備產生、使用和輻射射頻能量，如果沒有按照說明來安裝和使用，可能對無線電通訊產生有害的干擾。不過，我們不保證在特定的安裝條件下就不會產生干擾。如果本設備確實對無線電或電視接收產生了有害的干擾（這一點可以用開關本設備來判斷），我們建議用戶使用下面方法中的一條或多條來嘗試解決問題：

－重新調節接收天線的方向或將天線重新安放。

－增大設備和接收器之間的間隔。

－將設備與接收器連接到不同的電路。

－聯絡經銷商或有經驗的無線電/電視技術人員尋求幫助。

D8-10-1-2_En

用戶請注意

對本設備未經授權的改動可能會使用戶操作本設備的權利無效。

注意：

本產品在以屏蔽纜線附加有亞鐵心及接頭連接本機至其他設備時能符合美國聯邦通訊委員會 （FCC）規範。故爲了避免對收音機及電視機等電氣設備造成電磁干擾，連接時請採用屏蔽纜線附加有亞鐵心。

聯邦通訊法規符合性聲明

本機符合 FCC Part 15 規定。在運作時可符合下列兩項條件：(1) 本機不產生有害之干擾，及 (2) 能夠忍受任何所接收之干擾，包含因不當操作而產生之干擾。

產品名稱： 高畫質電漿電視
（電漿電視螢幕）
（媒體接收器）

型號： PDP-506HDG (PDP-506PG) (PDP-R06G) / PDP-436HDG (PDP-436PG) (PDP-R06G)

產品類別： Class B 個人電腦&週邊

責任方： PIONEER ELECTRONICS SERVICE, INC.

地址： 1925 E.DOMINGUEZ ST. LONG BEACH, CA 90801-1760 U.S.A.

電話： 310-952-2915

商務客戶網址

http://www.PioneerUSA.com

注意：在台灣本機隨附之電源線必須連接至 110 伏的 AC 電源插座。

警告

第一次插置電源前，請仔細閱讀下列部分：

電源供給的電壓因國家或地區而異。請確認本機使用之地區的電源供給電壓符合本機後面板上所寫之電壓〔230V或120V〕要求。

D3-4-2-1-4 A ChH

警告

本產品配有一三線制接地插頭 – 該插頭具有第三（接地）插腳。該插頭僅能與接地式電源插座配合使用。若您無法將插頭插入插座，請聯絡電工更換適合的插座。請勿違反接地插座的安全目的。

D3-4-2-1-6_A_ChH

如下所示的符號會出現在本產品的標籤上。它們旨在警告本設備的操作人員和維修人員注意可能存在的潛在危險情況。

⚠ 警告

該符號表示可能會造成人員受傷或物品損壞的行為。

⚠ 注意

該符合表示可能會造成嚴重人員傷亡的行為。

警告

為防止火災，請勿將明火源（如點燃的蠟燭）放置於本機上。

D3-4-2-1-7a_A_ChH

通風：在安裝本機時，要確保在本機周圍留有空間通風，以改善散熱條件（關於所需空間的最小要求，請參閱第 15 頁）。

警告

機殼上具有之縫隙及開口用於通風，以確保本產品之正常操作並防止過熱。爲避免火災，請勿堵塞開口或用物品（如報紙、桌布、簾幕）將其覆蓋，也請勿在厚毯或床上操作本機。

待機 / 開機按鈕

待機：當電視處於待機狀態，主電源斷電而顯示器無法操作。

待機 / 開機指示燈

當電視處於待機模式時，指示燈亮紅燈。當電漿電視處於開機模式後，指示燈則亮藍燈。

目錄

感謝您購買先鋒 （Pioneer）產品。

請仔細閱讀本份操作手冊，以了解如何正確操作您所購買的電漿電視。在您閱讀完後，請將手冊置於安全 的地方以備未來參考。 在某些國家或地區，電源插頭和插座的形狀可能會與圖例中所示不同。不過在連接方法及本機操作等方面均爲相同。

01 重要使用指南

02 安全注意事項

03 隨機配件
電漿電視螢幕 11
媒體接收器 11

04 部件名稱
電漿電視螢幕 12
媒體接收器 12
遙控器 14

05 準備
安裝電漿電視螢幕 15
安裝媒體接收器 15
防止電漿電視翻覆 16
連接系統線 17
如何佈線 18
將遙控器準備好 19
裝入電池 19
電池注意事項 19
遙控器的容許操作範圍 19
請注意有關遙控器的部分 19
連接天線 20
連接電源線 20

06 基礎操作
開啓 / 關閉電源 21
切換頻道 22
改變音量和聲音 22
使用多畫面功能 24
子母畫面 24
靜止影像 25

07 設定選單
變更選單 26
AV 模式選單 26
電腦模式選單 26
操作選單 26

08 頻率設定
自動設定電視頻道 27
使用自動安裝 27
使用自動搜尋 27
手動設定電視頻道 28
使用手動調節 28
減低影片噪音 29
設定兒童鎖 29
隱藏音效失眞 29
標記電視頻道 30
分類預設電視頻道 30

09 調整和設定
語言設定 31
AV 選擇 31
畫面基本調整 32
進階調整畫面 33
使用 PureCinema 33
使用色溫調整 33
使用彩色瞬態增強 33
使用色彩管理 34
消除畫面雜訊 34
使用數位抑制雜訊功能 34
選擇 3DYC 和 I-P 模式 35
聲音調整 35
FOCUS 35
前置環繞 36
聽副畫面的聲音請使用耳機 36
電源控制 37
轉換垂直驅動頻率 38
調整影像位置 （只適用於 AV 模式） 38
自動調整影像位置和時脈
（只適用於電腦模式） 38
手動調整影像位置和時脈
（只適用於電腦模式） 38
改變色彩的系統 39
手動選擇畫面大小 39
自動選擇螢幕大小 40
從 4:3 模式的訊號來源來
選擇畫面大小 40
改變螢幕兩邊亮度 （側邊遮條） 40
睡眠定時器 40
使用密碼 （只適用於 AV 模式） 41
輸入密碼 41
修改密碼 41
重新設定密碼功能 41

10 使用廣播視訊功能
什麼是廣播視訊？ 42
廣播視訊基本操作 42
打開和關閉廣播視訊 42
選擇和操作廣播視訊頁面 42
顯示子頁面 43

11 享用外部設備

觀看 DVD 影像 44
連接 DVD 放影機 44
顯示 DVD 影像 44
觀看錄影機影像 44
連接錄影機 44
顯示錄影機影像 44
透過數位調諧器觀看電視廣播 45
連接數位調諧器 45
透過數位調諧器顯示電視廣播 45
享用遊戲機主機和觀看攝錄機影像 45
連接遊戲機主機或攝錄機 45
顯示遊戲機主機或攝錄機影像 45
觀看個人電腦影像 46
連接個人電腦 46
顯示個人電腦影像 46
享用連接音頻設備 46
連接音頻設備 46
避免不要的回應 47
使用 HDMI 輸入 47
連接 HDMI 設備 48
連接控制線 49
關於 SR+ 49

12 附錄

故障排除 50
15 針腳微型 D-sub 連接器
的訊號名稱 51
各國及各地區之標準
「頻道分配」選取 51
規格 52

爲能儘情地享用此款 Pioneer PureVision 的 PDP-506HDG/PDP-436HDG 型高畫質電漿電視，請先仔細閱讀以下資訊。使用 Pioneer PureVision 的 PDP-506HDG/PDP-436HDG，即確保您擁有了一台壽命長和高度可靠的高畫質電漿電視。爲了獲得極其優越的影像品質，此款先鋒牌（Pioneer）高畫質電漿電視採用了最 新的設計和結構，並使用非常精密、異常先進的科技。

Pioneer PureVision 的 PDP-506HDG/PDP-436HDG 型採用最新彩色濾光技術 – 直射彩色濾光片。和先前的機種比較起來，直射彩色濾光片改善了色彩或圖片使得原畫面重現。在電視的製造過程或是未來再循環利用的時候，直射彩色濾光技術不但淘汰了玻璃板必須置於電漿板前面的舊技術，更達成了先鋒立志在消費性電子的領域裡減少環境污染的目標。

在其整個使用壽命，此款先鋒牌（Pioneer）PDP-506HDG/PDP-436HDG 的亮度退化現象與其他螢幕一樣是非常緩慢的（例如，傳統映像管式電視）。爲了能長期享受先鋒牌（Pioneer）高畫質電漿電視給您帶來 的優美、明亮的影像，請仔細閱讀並遵守以下的使用指南：

使用指南

所有螢幕（包括使用傳統映像管式電視）都會由於長時間顯示靜止影像而受到影響。高畫質電漿電視亦不例外。如果遵循一些基本注意事項，就可避免螢幕上 “殘影”和一些永久性影像的生成。只要遵守下面建議，就可確保您的電漿顯示器系統長時間保持滿意的顯示效果：

- 可能的話，請避免經常顯示同樣或基本不變的圖像（例如，帶有靜止不變部分的影像或視頻遊戲）。
- 不要長時間顯示廣播視訊。
- 避免過長時間從解碼器、DVD 放影機、攝像機或其他任何設備來觀看在屏顯示畫面（OSD）。
- 當從電視機、錄影機、DVD 放影機或其他任何 設備來使用靜止圖像模式，不要讓同樣的定格圖像或暫停畫面保持太長的時間。
- 不要長時間連續顯示同時帶有非常明亮和非常黑暗區域的影像。
- 玩電子遊戲時，強烈建議您把 “AV 選擇”設定爲 “遊戲”模式。即使這樣，我們仍然建議您一次不要超過 2 小時。
- 在玩過電子遊戲、或顯示了電腦影像或是其他任何靜止影像後，最好能以 3 倍於先前仍活動影像的時間長度來觀賞 “寬螢幕”或 “全螢幕”螢幕設定中的一般正常影像。
- 使用完高畫質電漿電視，務請將其切換至 “待機” 模式。

安裝指南

此款先鋒牌 Pioneer PureVision 的 PDP-506HDG/PDP-436HDG 高畫質電漿電視爲採用超細薄設 計。爲了確保安全，請採用合適的方式來固定和安裝高畫質電漿電視，以防因振動或意外移動時造成顯示器翻落。

請務必使用先鋒（PIONEER）公司所設計的零件及配件來安裝本產品。如若使用的不是先鋒（PIONEER）支架或安裝托架，安裝便會不穩定，並因此造成個人受傷。如果想要自行設計個性化的安裝方式，那麼請向購買本機的經銷商咨詢。爲了確保安裝正確，必須由有經驗的、經過資格認證的專業人員來安裝本機。先鋒（PIONEER）公司對於使用了其他公司生產的零件和配件而引發的事故或損害，概不負責。

爲了避免故障或過熱，安裝時要確保主機上的散熱孔保持暢通，以保證散熱良好：

- 本機與其他設備、牆壁之間保持適當距離（關於所需空間的最小要求，請參閱第 15 頁）。
- 不要將本機置於通風不良的狹窄空間內。
- 不要用布或其他類似物品覆蓋本機。
- 請採用最小的眞空吸塵器吸力，然後用吸塵器將本機側面和後面的散熱孔上積聚的灰塵清掃乾淨。
- 不要將本機置於地毯或毛毯上。
- 除非媒體接收器垂直安裝，否則不要使本機傾斜。
- 不要翻轉本機。

如果在通風不良的場所使用本機，可能會使本機內部溫度升高，導致故障。當內部或周圍的溫度超過一定程度時，本顯示器會自動關閉電源，以便冷卻內部電子元件，避免發生危險。

下列情況都有可能引起本機故障：安裝的地方不恰當；對本機進行不正確的組裝、安裝、固定或操作；或對本機進行修改。同時，先鋒（PIONEER）公司對於此類原因所引起的事故或故障概不負責。

附注

以下條文裡，有關一般的影響和以磷光爲主顯示器的特色等，皆不在保證書保證的範圍：

- 磷光板永久有殘影。
- 閒置的小燈短暫時間亮著。
- 顯示板有異聲，例如：風扇馬達的噪音、電子迴路的聲響、顯示板的噪聲

⚠ 注意

先鋒 （PIONEER）公司對於因個人或其他人不當使用本產品所引起之任何損壞、使用中發生故障、其他產品相關問題，及公司必須承擔產品使用以外之情形，恕概不負責。

電漿電視之保護功能

當靜態影像 （例如照片和電腦影像）在螢幕上停留時間過長，螢幕會逐漸調暗。這是由於電漿電視的保護功能在偵測到靜態影像時，會自動調整亮度以保護螢幕；這不是故障。在偵測到靜態影像持續超過約三分鐘時，螢幕便會調暗。

有關電漿螢幕像素的瑕疵

電漿螢幕是藉由像素來顯現畫面。 Pioneer 電漿顯示面板保有大量的像素。（根據面板的大小，有 :43 吋螢幕有超過兩百萬零三千的像素，50 吋螢幕則有超過兩百萬零九千的像素，61 吋螢幕則有超過 3 百萬零一千的像素）。Pioneer 所有的顯示面板都是以超高精確的技術製造並經過個別品質操作才完成。

有少部分的像素是永遠關閉或開啓的，因此導致黑的或是彩色的像素永久固定在螢幕上。這樣的瑕疵對電漿電視而言是正常的，因爲這就是技術所產生出的結果。當欣賞一部一般的廣播節目時，而且距離在介於 2.5 或是 3.5 的公尺時，（是靜止或是單色色彩畫面，不是指測試卡），如果瑕疵的像素還是清晰可見，請跟供應商聯絡。

如果瑕疵的像素在關機時或是單色畫面仍然可見，這樣瑕疵是正常的。

紅外線

電漿電視在特性上會釋放出紅外線。視電漿電視的使用情形，相對會影響周圍設備的遙控器會受到影響、或對使用紅外線的無線耳機造成干擾而產生雜音。此時，應將設備置於不致影響遙控感知器的地方。

收音機干擾

縱使本產品符合規格，亦會釋放少量的雜訊。若將 AM 收音機、個人電腦及錄影機裝設在本產品的附近，即會使本產品受到干擾。此時，請將上述設備裝設在遠離本產品的位置。

電漿顯示驅動聲音

電漿電視的顯示由高階像素所組成，依據所接收的訊號將像素點亮。這種方式會使你從電漿電視聽到嗡嗡的聲音或是電路迴路的聲音。

請注意：當媒體接收器的週遭溫度提高時，風扇馬達旋轉速度會加快，同時也會聽到風扇馬達的聲音。

請勿將標籤及膠帶貼在產品上

- 以免造成機箱褪色或產生刮痕。

長時間不用本產品時

- 長時間不用本產品時，其性能便會相對地減弱。此時，應偶而開啓本產品運轉。

冷凝現象

- 若突然將本產品從低溫場所移至暖熱的環境、或在冬天早晨開啓電熱器後，可能會在產品的表面或內部形成冷凝現象。若有凝結水產生，應稍等片刻，待凝結水散發後再打開本產品；在有凝結水產生的情況下使用本產品，可能會造成故障。

清理螢幕的表面和前方小抽屜的光滑表面

- 當清理螢幕的表面或是前方小抽屜的光滑表面時，請用乾的軟布輕輕擦拭。使用我們提供的乾淨布或是類似的布（例如：棉布和棉絨）。如果你使用髒的或是硬布擦拭，而且大力擦拭，則螢幕表面會刮傷。
- 如果您是使用濕布來清潔螢幕表面，則留在螢幕表面的水滴可能會滲入產品內部導致故障。

清潔機殼

- 當清理電視的小抽屜時，請用乾淨的軟布輕輕擦拭。（例如：棉布和棉絨）。如果你使用髒的或是硬布擦，而且大力擦拭，則抽屜的表面會刮傷。
- 本產品的機殼主要是由塑料製成。請勿使用化學物品 （例如汽油、稀釋劑）來清潔機殼。使用這些化學物品可能會導致塑料變質或表面塗層脫落。
- 請勿使本產品接觸到揮發性氣體或液體 （例如殺虫劑）。不可使本產品長時間接觸橡膠或乙烯基產品。塑料內塑化劑的作用可能會引發變質或塗層剝落。
- 如果您使用濕布來清潔機殼的表面，則殘留在表面的水滴可能會滲入產品內部導致故障。

電漿電視背面之把手

- 不可拆除電漿電視背面把手。
- 在移動電漿電視時，請多加一人協助，並利用電漿電視背面把手。在移動電漿電視時，不要僅抓住一個把手。請如圖中所示那樣使用把手。
- 在安裝和搬運電漿電視時，不要使用把手來懸掛本產品。不要用把手來防止本產品傾斜。

⚠ 注意

畫面滯留及殘影延遲

- 顯示靜態畫面過久，即可能導致殘影延遲。此一問題的可能肇因有二：

1 因剩餘電荷造成殘影延遲

當極高亮度的影像元件顯示連續顯示一分鐘以上，就可能因剩餘電荷而造成殘影延遲。但在顯示動態影像後，殘影延遲就會消失。殘影延遲消失的快慢則視亮度及靜態顯示的時間而定。

2 因燒燬造成的殘影（延遲影像）

避免電漿電視螢幕連續顯示同一靜態影像過久。若連續顯示同一靜態影像長達數小時，甚至數天，就會導致螢 光材質燒燬而形成永久性的殘影。這些殘影若在事後顯示動態影像時並不顯著，但無法完全消除。

- 使用省電設定功能可預防螢幕燒燬（請參閱 37 頁）。

電可以用來執行許多有用的功能，但是如果處理不當，亦可造成個人傷害或財產損失。本產品在設計製作之時已然將安全列爲第一優先。但是，不當使用仍然會造成觸電或引發火災。爲免發生可能的危險，在安裝、操作和清潔本機時，請遵守以下指示。爲確保您的安全並延長本機的使用壽命，請在使用本機之前，務必認眞閱讀以下注意事項。

1. 詳閱說明－操作本產品前，請確實詳閱所有安全與操作說明。
2. 保管說明－請妥善保管所有安全與操作說明，以備日後參考。
3. 留意警告－請確實遵照產品上與操作說明內之所有警告事項。
4. 遵照說明－請確實遵照所有操作與使用說明。
5. 清潔－清潔前，請將本產品之插頭從牆上插座拔下。清潔電視時，請使用我們所提供的乾淨布擦拭或是其他軟布（例如棉布或是棉絨）。請勿使用液體或噴霧清潔劑。
6. 附件－不要使用非製造商推薦的附件。使用不合適的附件可能會導致事故。
7. 水與濕氣－請勿在以下地點使用本產品：靠近水的地方，例如浴缸、洗臉台、洗碗槽或洗衣槽附近；濕氣重的地下室；或游泳池附近。
8. 支架－請勿將本機置於不穩之手推車、支架、三角架或置物檯上。否則可能造成本機意外滑落或摔落，造成個人嚴重受傷以及產品嚴重損壞。本產品僅可與製造商建議之手推車、支架、三角架、托架或置物檯，或隨機搭售之附件併用。若有意將本機固定在牆上，請務必 遵照製造商的指示來做。請僅使用製造商建議之固 定專用零件。
9. 本機置於手推車上時，請小心運送。突然煞車、用力過猛與地面不平，皆可能造本機與手推車雙雙翻落。

10. 通風－本機上之通風口與其開口是通風用。因此絕不可將這些通風口或開口堵住或塞住，否則通風散熱不良會使本機過熱，進而縮短本機的使用壽命。請勿將本機放置於床上、沙發、地毯或其他類似表面上，以免堵住這些通風口。本產品在設計上不適用於嵌入式安裝，若無供以正確之通風或遵照製造商之指示，則不可將本機 置於書櫃、機架此種封閉空間內。
11. 電源－本產品僅適用於規格標籤上所註明之電源種類。如不確定您家中使用之電源種類型，請向經銷商或當地電力公司查詢。
12. 電源線之保護－在配置電源線時，應避免電源線被踩到、或在上面擺放其他物品。請檢查插頭和電源線，確保完好無損。
13. 本產品中所用之電漿電視螢幕係以玻璃製作。因此，一旦本機發生摔落或受到撞擊，玻璃即會破碎。萬一電漿電視螢幕破碎，請小心不要被碎玻璃割傷。
14. 電源過載－請勿造成牆上電源插座或延長線電壓過載。否則可能引發火災或導致電擊。
15. 異物與液體侵入－絕對不要從通風散熱孔或其他開口之處將異物插入到本機內。本機內部有高電壓，插入異物會導致觸電和／或使機內零件短路。同樣的道理，也不能將水或其他液體潑洒到本機之上。
16. 維修－請勿自行維修本機。請勿自行維修本產品，因打開或取下外蓋，可能誤觸危險電壓或引發其他危險。一切維修請交由合格服務人員代爲處理。
17. 修理－如有以下情況，請將電源插頭自電源插座上拔下，並將本機交由合格人員進行維修。
    a. 電源線或插頭受損。
    b. 本機被液體灑到，或有異物掉入本機內部。
    c. 本機淋到雨或碰到水。
    d. 依照操作說明，本機卻無法正常運作。這時，請只調整操作說明提及之各項控制。不當調整其他控制可能造成產品受損。且往往需合格技術人員費力維修，才可使產品恢復正常運作。
    e. 本機掉落或機箱受損。
    f. 產品出現明顯異常變化。本機出現任何明顯異常變化，即表示需進行維修。
18. 零件更換－須更換零件時，維修人員務必使用製造商指定、或與原零件有相同性能之零件進行更換。使用未經許可之零件進行更換，將可能引發火災、導致電擊或其他危險。
19. 安全檢查－完成本機任何維修或修理時，務必請維修技術人員進行安全檢查，以確定本產品處於正確操作條件下。
20. 牆壁或天花板安裝－請確實按照製造商所建議安裝本機之方法來進行牆壁或天花板安裝。
21. 熱源－本產品應遠離熱源，例如暖氣裝置、蓄熱器、火爐或其他產熱產品（含擴大器）。
22. 安裝揚聲器之前，請將本機之電源線從交流電源插座上拔下。
23. 電漿電視的螢幕請勿受到強烈撞擊，例如，對其敲打。螢幕可能會此破損，引發火災或對個人造成傷害。
24. 電漿電視螢幕不可受到陽光長時間直射。這會使前保護面板的光學特性產生變化，導致褪色或變形。
25. PDP-506PG 型電漿電視螢幕約重 31.8 公斤，PDP-436PG 型電漿電視螢幕約重 25.8 公斤，由於機身超薄且不穩定，在拆卸、搬運和安裝本產品時，至少應 有另一人在場，並且使用把手。

安裝注意事項

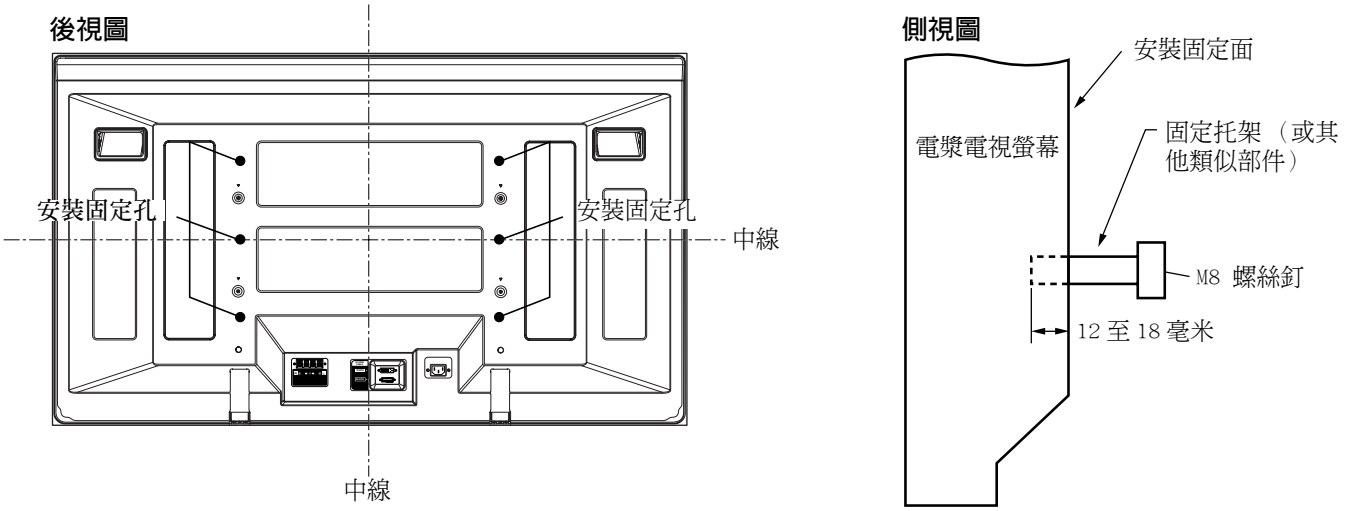
在安裝任何部件，例如選購的支架時，請遵守以下注意事項。

安裝選購的支架、托架或其他類似部件時

- 請委託您的經銷商來執行安裝。
- 務請使用購買時隨機附贈的螺栓。
- 有關詳情，請參閱選購支架（或其他類似部件）所附的使用說明書。

安裝其他部件時

- 請洽詢您的經銷商。
- 安裝時請使用下圖所示的六個安裝固定孔：



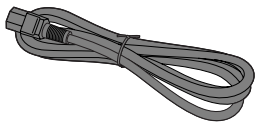
⚠ 注意

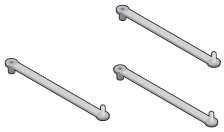
- 務請使用四個以上的安裝固定孔，並以水平中線或垂直中線相互對稱。
- 使用 M8 螺絲釘，從電漿電視螢幕的固定面深入 12 至 18 毫米。作法請參閱上面的側視圖。
- 請小心不要堵住電漿電視螢幕後面的通風口。
- 由於含有玻璃，務必將電漿電視螢幕安裝在平整的表面上。
- 上述以外之螺絲孔僅適用於特定之產品。不可將其使用於非特定之產品。
- 請勿將附有揚聲器之電漿顯示器在腳架上進行拆裝。

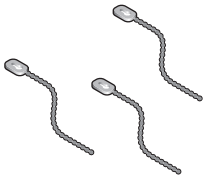
附注

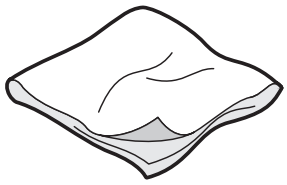
- 在此強烈建議您使用先鋒（PIONEER）公司精選的安裝用產品。
- 先鋒（PIONEER）公司對於使用非先鋒（PIONEER）公司精選的安裝用產品所造成的個人傷害或產品損壞，恕概不負責。

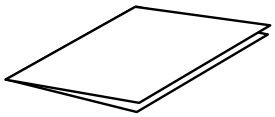
電漿電視螢幕

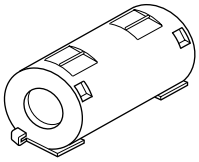

交流電源線


扎線扣× 3


壓條× 3

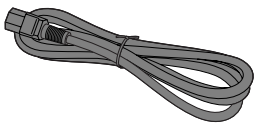

清潔布

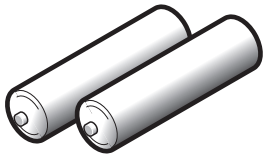

保修卡

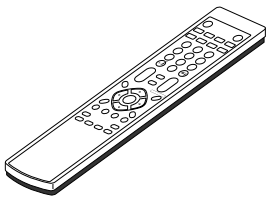

鐵氧體磁心

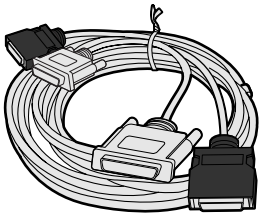
束線帶

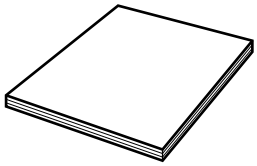
媒體接收器


交流電源線


AA 型電池× 2


遙控器


系統連接線 （3 米）

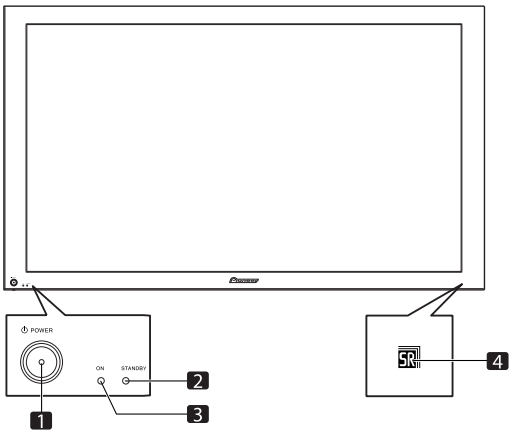

操作說明書

附注

- 請始終使用隨電漿電視螢幕之電源線及媒體接收器附贈之電源線來操作每個裝置。

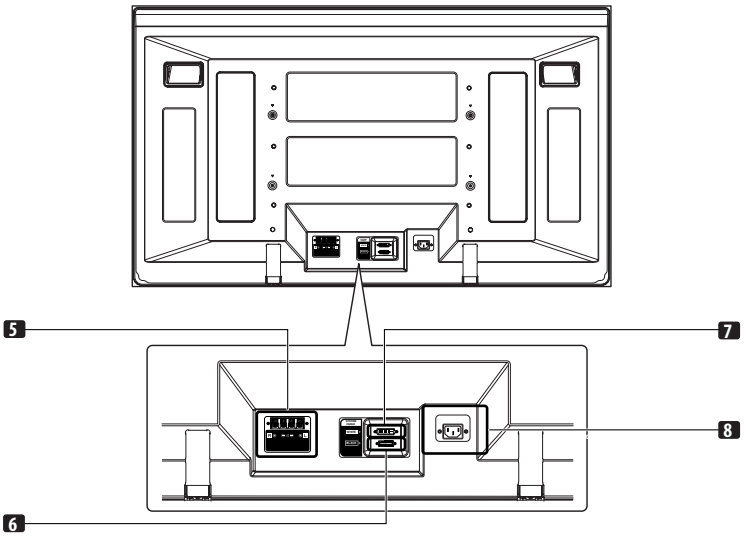
電漿電視螢幕

前視圖



1 **POWER** （電源）按鈕
2 STANDBY （待機）指示燈
3 POWER ON （打開電源）指示燈
4 遙控感知器

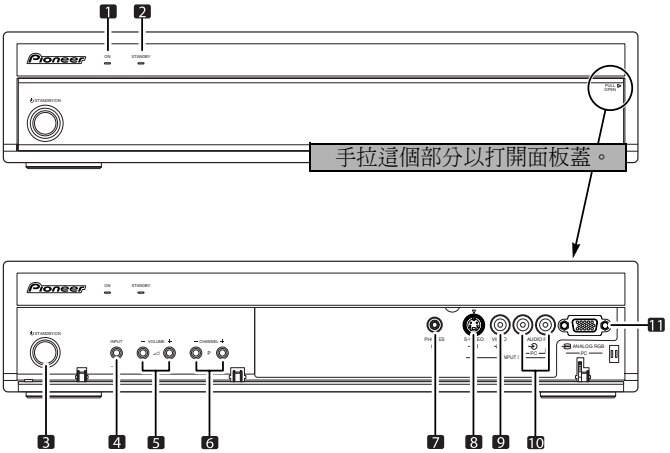
後視圖



5 揚聲器 （右 / 左）端子
6 系統連接線端子 （黑色）
7 系統連接線端子 （白色）
8 AC IN （交流電源插口）端子

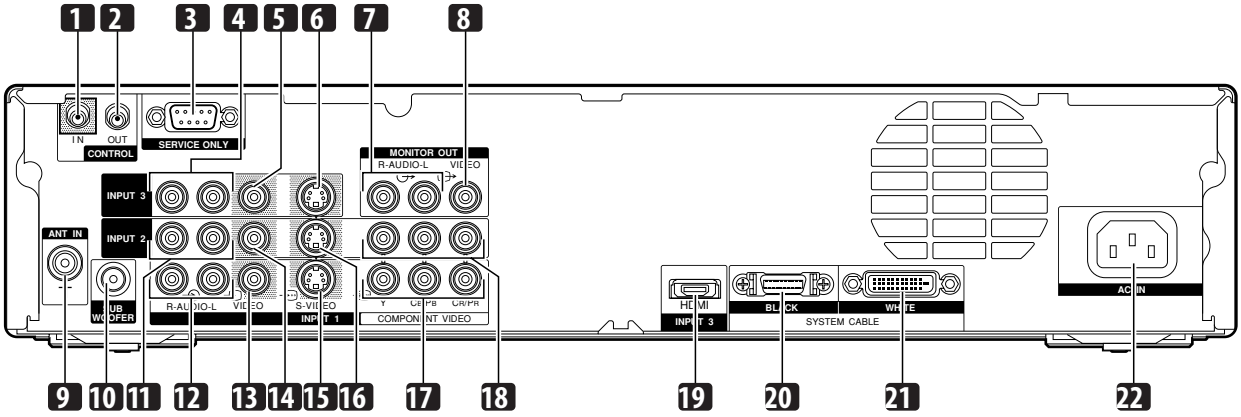
媒體接收器

前視圖



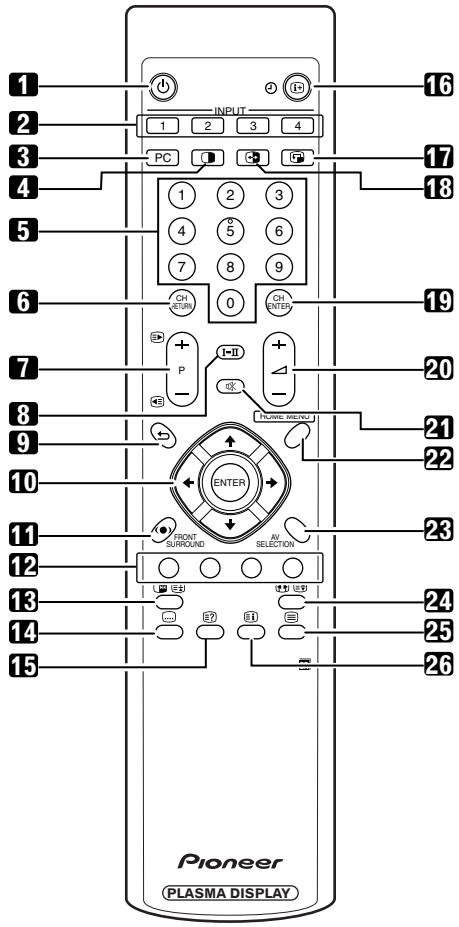
1 POWER ON （電源開）指示燈
2 STANDBY （待機）指示燈
3 **STANDBY/ON**（待機 / 開機）按鈕
4 **INPUT** （輸入）按鈕
5 **VOLUME** （音量） **+/–** 按鈕
6 **CHANNEL** （頻道） **+/–** 按鈕
7 PHONES （耳機）輸出端子
8 INPUT 4（輸入 4）端子 （S-VIDEO）
9 INPUT 4（輸入 4）端子 （VIDEO）
10 INPUT 4/ 電腦輸入端子
11 電腦輸入端子 （ANALOG RGB）

後視圖



1 控制輸入端子
2 控制輸出端子
3 RS-232C 端子（依原廠設定使用）
4 INPUT 3（輸入 3）端子（AUDIO）
5 INPUT 3（輸入 3）端子（VIDEO）
6 INPUT 3（輸入 3）端子（S-VIDEO）
7 MONITOR OUT（監控輸出）端子（音頻）
8 MONITOR OUT（監控輸出）端子（視頻）
9 天線輸入端子
10 SUB WOOFER 輸出（副低音擴聲器）端子
11 INPUT 2（輸入 2）端子（AUDIO）
12 INPUT 1（輸入 1）端子（AUDIO）
13 INPUT 1（輸入 1）端子（VIDEO）
14 INPUT 2（輸入 2）端子（VIDEO）
15 INPUT 1（輸入 1）端子（S-VIDEO）
16 INPUT 2（輸入 2）端子（S-VIDEO）
17 INPUT 1（輸入 1）端子
（視頻組：Y、C_B/P_B、C_R/P_R）
18 INPUT 2（輸入 2）端子
（視頻組：Y、C_B/P_B、C_R/P_R）
19 INPUT 3（輸入 3）端子（HDMI）
20 系統連接線端子（黑色）
21 系統連接線端子（白色）
22 AC IN（交流電源插口）端子

遙控器



1 ⏻

打開電漿電視的電源或將其置於待機模式。

2 INPUT 1，2，3，4

在電漿電視選出一個輸入的來源端子（INPUT1，INPUT2，INPUT3，INPUT4）。

3 PC （電腦）

選擇電腦端子作為輸入源。

4

將螢幕模式在雙螢幕、子母畫面和單螢幕之間切換。

5 0 到 9

打開電漿電視電源。
電視 / 外接輸入模式：選擇頻道。
廣播視訊 （TELETEXT）模式：選擇頁面。

6 CH RETURN

轉回之前所看的頻道。

7 P +/P –

電視 / 外接輸入模式：選擇一個頻道。

/

廣播視訊模式：選擇一個頁面。

8 I-II

設定主 / 副聲切換模式。

9 ⮌（RETURN （返回））

恢復到前一個選單螢幕。

10 ↑/↓/←/→

在設定螢幕上選擇一個想要的項目。

ENTER （輸入）

執行一條命令。

11 FRONT SURROUND

設定前方環繞音響模式。

12 彩色 （紅 / 綠 / 黃 / 藍）

廣播視訊模式：選擇頁面。

13

使動態影像中的一格在螢幕上靜止顯示。再次按下，則取消該功能。

廣播視訊模式：停止更新廣播視訊頁面。再次按下，則釋放保持模式。

14

跳到電視文字廣播的頁面。

15

廣播視訊模式：顯示隱藏字元。

16

顯示頻道資訊。

17

在子母畫面的模式時，移動小螢幕的位置。

18

在 2 個螢幕或是子母畫面的模式時，轉換兩個小螢幕。

19 CH ENTER

使頻道號碼生效。

20 +/–

設定音量。

21

靜音。

22 HOME MENU （主選單）

電視 / 外接輸入模式：顯示選單螢幕。

23 AV SELECTION

選擇音頻和視頻的功能。（視聽模式：標準模式、動態、電影、 遊戲、用戶、個人電腦模式：標準模式、用戶）

24

電視 / 外接輸入模式：改變寬螢幕尺寸。

廣播視訊模式：切換廣播視訊畫面。
（全螢幕 / 上半部 / 下半部）

25

選擇廣播視訊模式。
（全部電視畫面、全部文本畫面、電視 / 文本畫面）

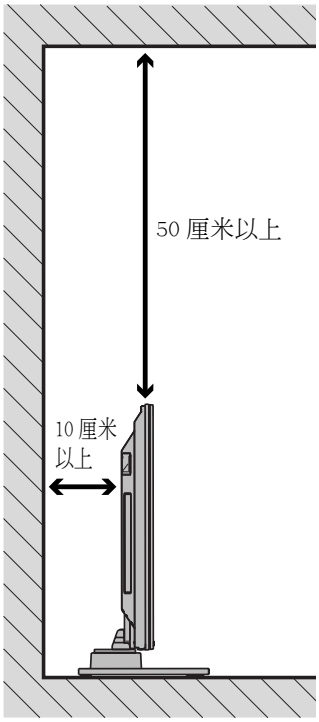
26

廣播視訊模式：對於 CEEFAX/FLOF 格式顯示一個索引頁面。對 TOP 格式顯示一個頂視圖。

附注

- 使用遙控器時，要將遙控器指向電漿電視螢幕。

安裝電漿電視螢幕



指定安裝部位

- 避免陽光直射，保持通風良好。
- 電漿電視螢幕和媒體接收器連接用的系統連接線長度約爲 3 米。
- 由於電漿電視極重，故須由兩人以上來搬動。

注意

- 不可在媒體接收器上放置任何物品。否則會使其通風不良，導致無法正常工作。

附注

- 當安裝電漿電視時請確保電視後方有足夠的空氣流通位置，並請將電漿電視與上方和後方保留空間。

當使用選擇性的 (PIONEER) 腳座時

詳細請參考使用手冊的腳座部分。

當使用選擇性的 (PIONEER) 揚聲器時

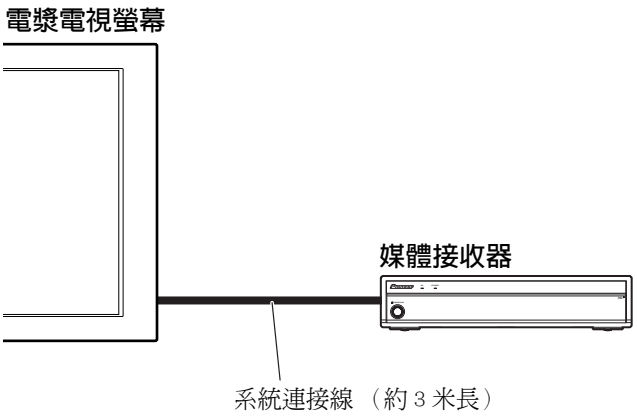
詳細請參考使用手冊的揚聲器部分。

注意

操作環境

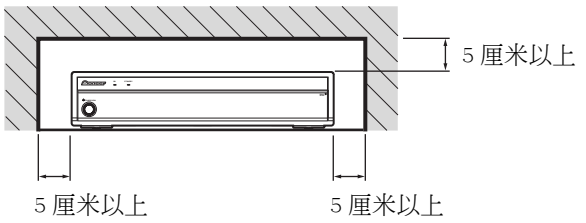
操作環境溫度與溼度：
+0℃～+40℃；小於 85%RH（勿堵塞冷卻孔）
請勿在通風不良處、暴露於高溼度或陽光直射（或強烈的人造光源）的場所安裝本機。

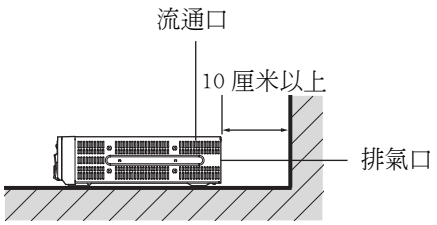
安裝媒體接收器



注意

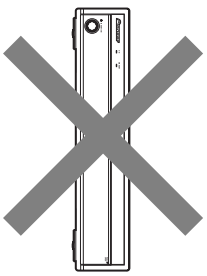
- 不可在媒體接收器上方放置錄影機或任何其他設備。
- 安裝時，要保證媒體接收器上面和周圍有足夠的空間。
- 請勿阻塞媒體接收器側邊的空氣流通口，或是後方排氣口。





注意

如果將媒體接收器個別豎立起來將導致其損壞和故障。



防止電漿電視翻覆

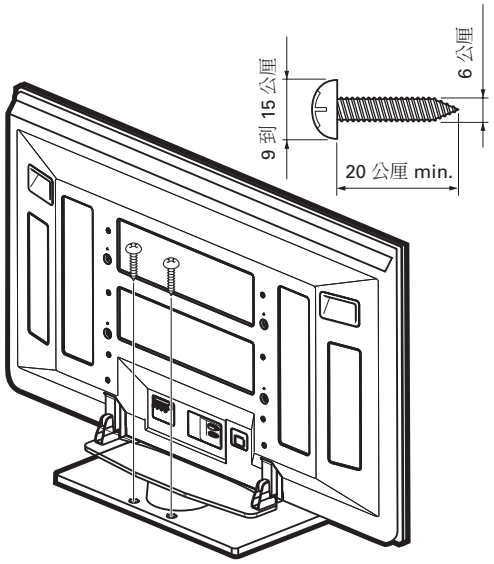
腳座安裝好以後，請小心並確認電漿電視不會翻倒。

將電漿電視在桌上或地板上安裝妥當

將電漿電視安裝穩當如圖示，且使用市面上的螺絲將其鎖穩。

附注

- 將電漿電視在桌上或地板上安裝妥當後，使用直徑 6 公厘或是長度 20 公厘的螺絲鎖好。



注意

不管是在桌上或是堅硬地板上，都應該將電漿電視安放好。
如果沒放好可能會造成人員受傷與損害。
當安裝電漿電視的時候，應該將其安裝在安全的尺度裡，以免因爲緊急，地震，意外而造成傷害。
如果您不注意這些預防措施，電漿電視可能會墜落且造成傷害。
螺絲，掛勾，鏈條，和一些安裝物確保電漿電視鎖好，以防止其翻倒，主要跟安置地方的表面材質和厚度有關。
剛開始請小心檢查安置地方的厚度和材質，或根據專家的意見，以選用適當的螺絲，掛勾，鏈條，和一些安裝物。

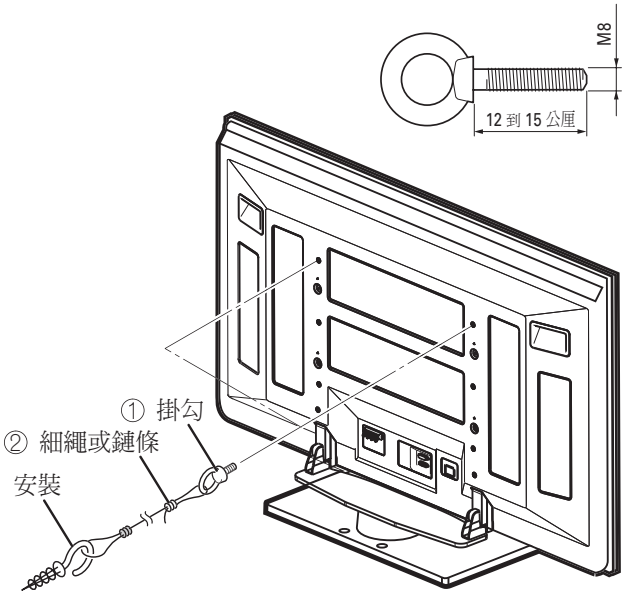
固定在牆上

1. 使用防掉落的門栓（掛勾）拴住電漿電視
2. 使用細繩或鏈條將電漿電視在牆上、柱子或是其他堅固的地方鎖好

- **左右側均請採用相同方式來進行此項穩固工作。**

附注

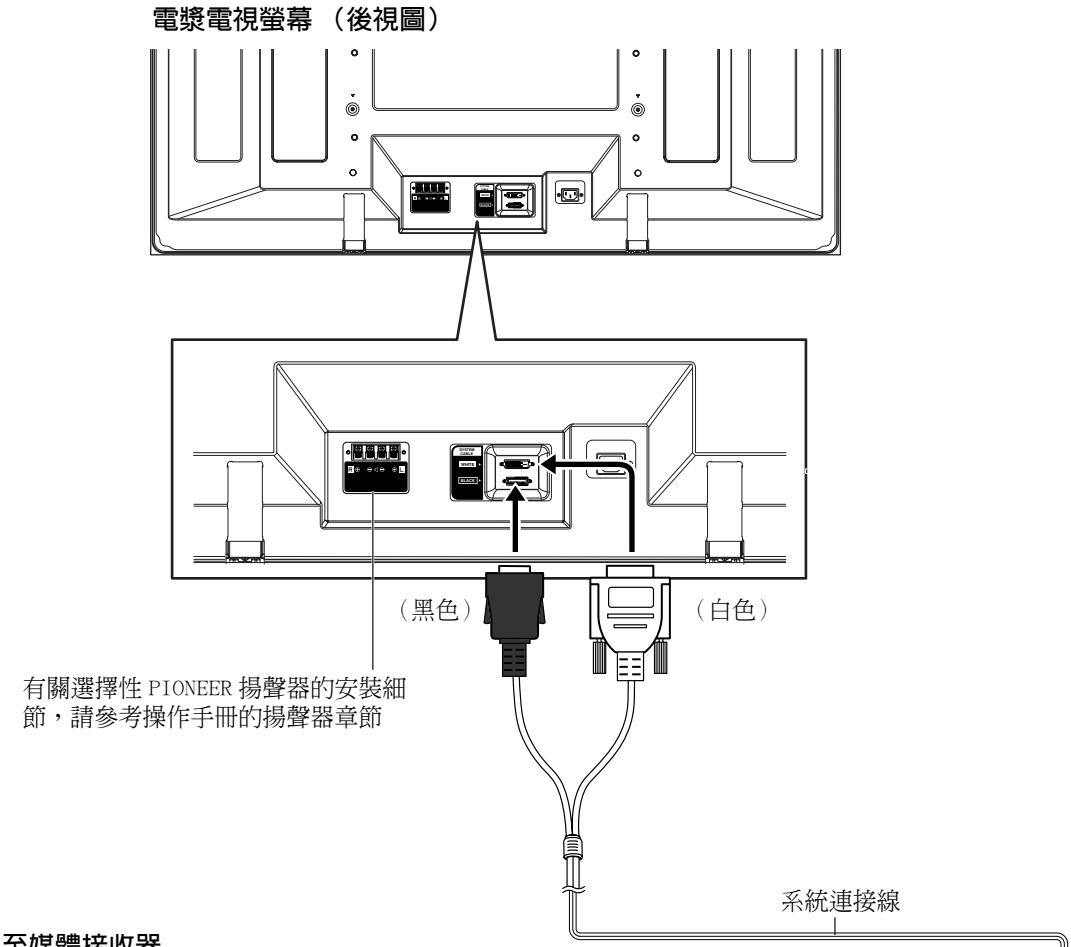
- 使用市面上的掛勾、繩索、鏈條和一些安裝物鎖好。
  推薦的掛勾：以直徑 8 公厘或是長度 12 到 15 公厘的爲佳



連接系統線

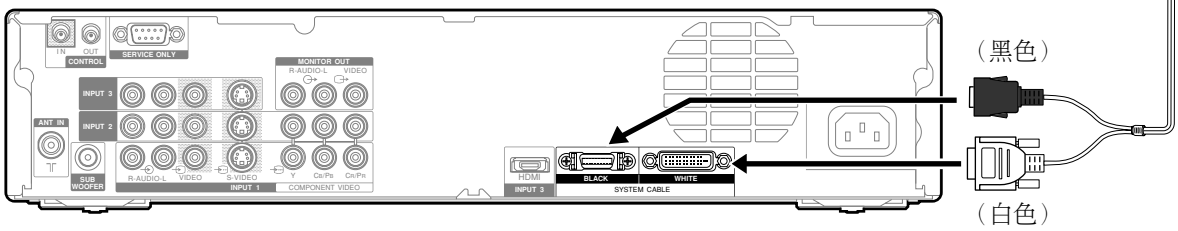
連接系統連接線至電漿電視上

電漿電視螢幕（後視圖）



連接系統連接線至媒體接收器

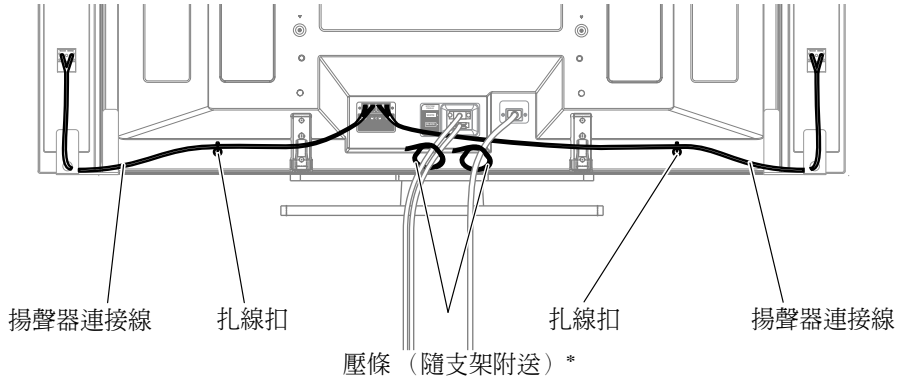
媒體接收器（後視圖）



如何佈線

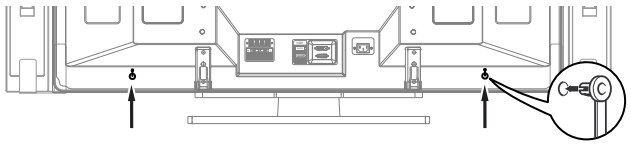
Pioneer 提供串線的螺絲鉗和珠狀的傳送帶。想要適當的將線串好，請參照以下的步驟進行。

在兩側安裝揚聲器時 （後視圖）



將扎線扣安裝到主機上

用下面標記有 ↑ 記號的 2 個孔，來連接扎線扣，具體情況要根據您的佈線方式而定。

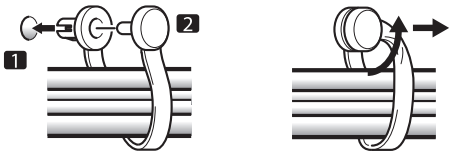


安裝和拆卸扎線扣

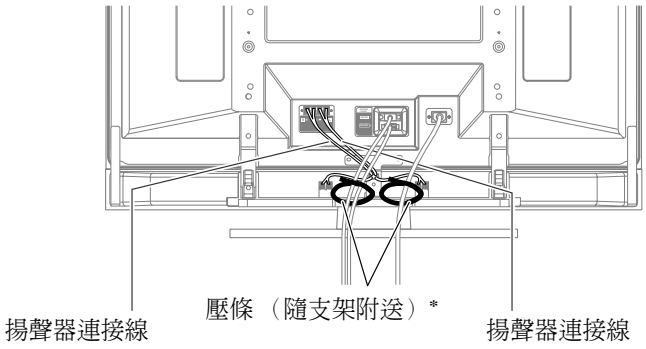
將 **[1]** 插入到電漿電視螢幕背後適當的孔中，然後將 **[2]** 扣入到 **[1]** 的背後來固定扎線扣。

扎線扣一旦扣上之後，就很難鬆脫。因此在安裝時請特別注意。

用鉗子將扎線扣扭轉 90 度角，再向外拉。扎線扣會隨著時間而老化，所以在拆卸時可能會損壞。



將揚聲器安裝在電漿電視底部時（只有 PDP-436HDG 適用）



附注

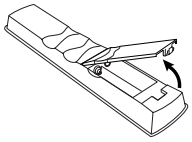
- 如需要，請用 PIONEER 所提供的珠狀傳送帶。

* 壓條
請用隨支架附送的壓條，把揚聲器和系統連接線放在一起，如此從前面就看不到連接線了。請特別當心，不要對電纜的連接部分太過用力。

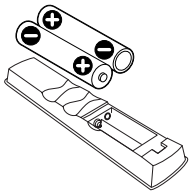
將遙控器準備好

裝入電池

1 打開電池蓋。

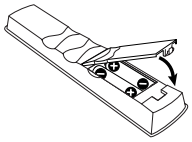


2 安裝備用的兩顆 AA 電池，並分別以負極的尾端先安裝。



- 在裝入電池時，請注意電池端子的極性要與電池室內的極性標誌（＋）和（－）一致。

3 蓋上電池蓋。



電池注意事項

如果電池使用不當，會導致化學物質滲漏或爆炸。請務必遵守下面的指示。

- 當更換新電池的時候，請使用錳電池或是鹼性電池。
- 在裝入電池時，請注意電池端子的極性要與電池室內的極性標誌（＋）和（－）一致。
- 不可混用不同型號的電池。電池型號不同，特性亦不同。
- 新舊電池不可混用。如果新舊電池混用，會縮短新電池的使用壽命，或者導致舊電池的化學物質外漏。
- 當電池電量耗盡，請立即將電池取出。從電池滲漏出的化學物質會腐蝕電池室內的零件。如果發現有任何化學物質外漏，請用布將化學物質徹底擦拭乾淨。
- 由於存放條件不同，隨機附送的電池可能達不到預期的使用壽命。
- 如果長期不用遙控器，請將電池從遙控器中取出。

⚠ 注意

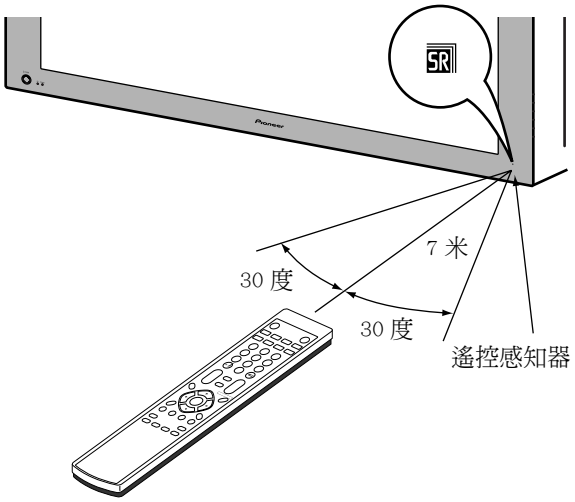
- **在處理用完的電池時，請遵守您所在的國家或地區的政府規定或公共環境保護規定。**

「廢電池請回收」

遙控器的容許操作範圍

在使用遙控器時，請將它對準電漿電視螢幕前面板右下角的遙控感知器（SR）。

遙控器和接收器的距離必須在 7 公尺以內，不論是右、左、上、下的角度而言，與接收器的角度必須在 30 度以內。

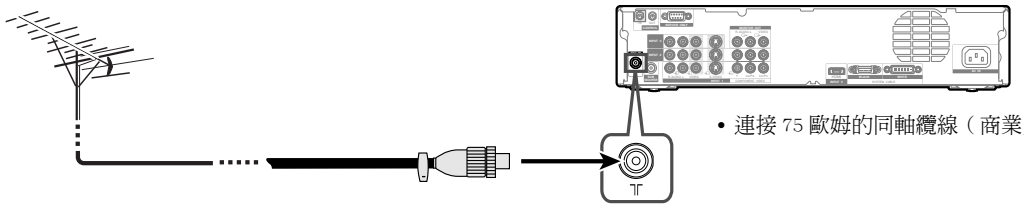


請注意有關遙控器的部分

- 請勿將遙控器放在會震動的地方。另外，也不要把遙控器暴露在液體或是非常潮濕的地方。
- 請勿將遙控器存放在太陽直射的地方。熱度將會導致遙控器的損害。
- 如果遙控接收器被陽光直射，或是有強光照射，則遙控器恐將無法正常操作。因此，可以改變光線照射的角度，或是以近距離使用遙控器。
- 當遙控器和遙控感知器之間有障礙物阻隔，遙控器可 能會無法正常使用。
- 當電池電力不足，遙控器於遙控感知器之間的工作 距離會縮短。請儘早更換新電池。
- 電漿電視會從螢幕發射出非常微弱的紅外線。 如果你把一個透過紅外線進行遙控的設備 （例如錄影機）放在旁邊，該設備便可能無法正確、甚至完全無法從它的遙控器接收命令。如果出現這種情況，請將受到影響的設備放在離電漿電視螢幕夠遠的地方。
- 根據安裝環境的不同，電漿電視所發射的紅外線可 能會使本系統無法正確接收來自遙控器的命令或縮短 遙控器與遙控感知器之間的工作距離。從螢幕發射的 紅外線的強度不是固定的，它會隨著顯示的影像不同而改變。

連接天線

爲能享受更清晰的電視圖像，請使用室外天線。以下將扼要說明同軸電纜的連接方法。



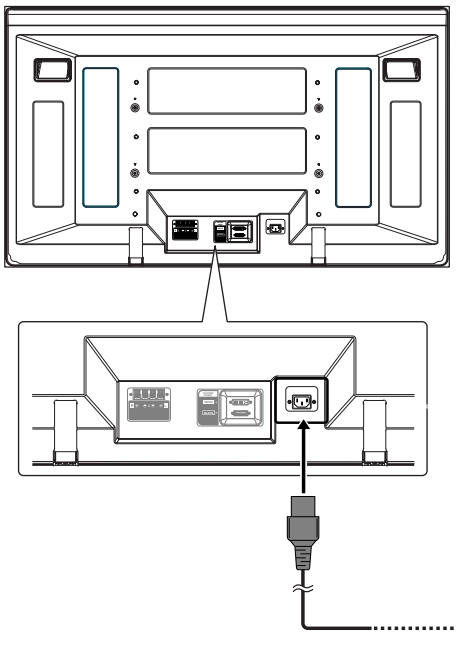
• 連接 75 歐姆的同軸纜線（商業用）和天線 ┐┌（輸入）端子。

天線（商業用）

假如你的戶外天線是使用 75 歐姆的同軸纜線和標準的 DIN45325 插頭（IEC169-2），將其插入媒體接收器的後面天線輸入端子內。

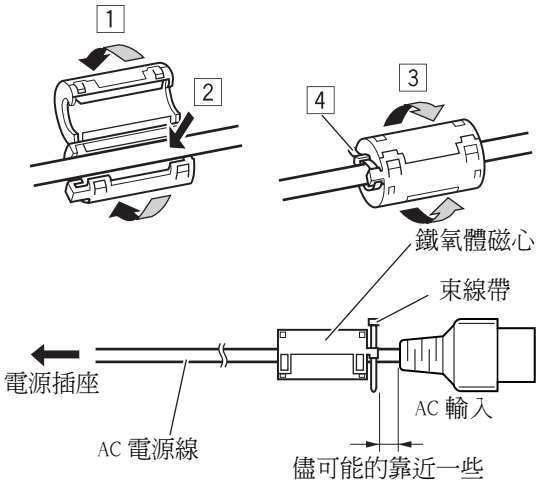
連接電源線

電漿電視螢幕 （後視圖）

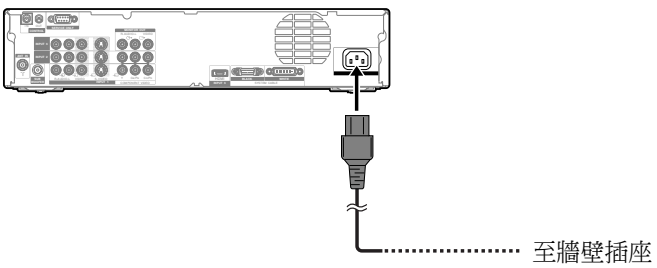


裝上鐵氧體磁心

爲了有效防止噪音，請把鐵氧體磁心接到電源線插頭的尾端，如圖所示。請使用纜線帶，防止鐵氧體磁心在纜線上滑落。



媒體接收器 （後視圖）



附注

• 長時間不使用本系統時，請將電漿電視和媒體接收器的電源線插頭從交流電源插座上拔下。

除非您要設定可在目前條件下觀賞的電視頻道，否則請不要對這些頻道進行調諧設定。關於此過程的詳細資訊，請參閱第 27 頁上的 “自動設定電視頻道”。

開啓 / 關閉電源

附注

- 當媒體接收器已插入電源，就會呈現待機狀態。在前方面板的待機狀態指示燈會閃紅燈。媒體接收器會一直呈現待機模式，除非從插座拔掉電源線。

想開啓電源，請在電漿電視上按下 **POWER**。

- 開啓電源後，電漿電視和媒體接收器的電源指示燈會亮藍色。

想關閉電源，請按下遙控器上的 ⏻ 或是媒體接收器的 **STANDBY/ON** 的按鍵。

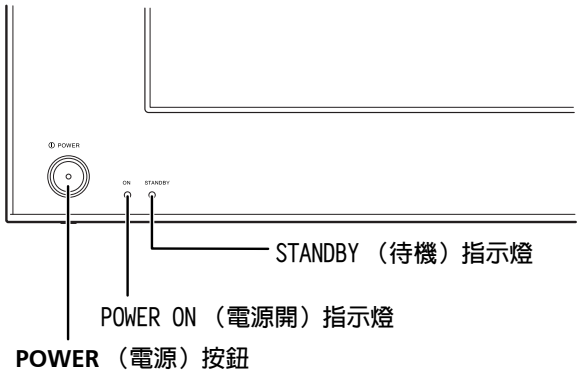
- 當電漿電視和媒體接收器呈現待機模式時，電視和接收器的 STANDBY 指示燈則亮紅色。
- 你可以將系統開啓透過按下 ⏻ 或是遙控器上的 **0** 到 **9**，或是媒體接收器的 **STANDBY/ON**（待機 / 開機）按鈕。當你按下遙控器上的 **0**，影像來自 INPUT 1。如果你按 **1** 到 **9**，則顯示電視節目。

你也可以在電漿電視上按下 **POWER** 鍵關掉電源。然而，即使你按下遙控器和媒體接收器的按鈕，你也沒辦法再從新開機。

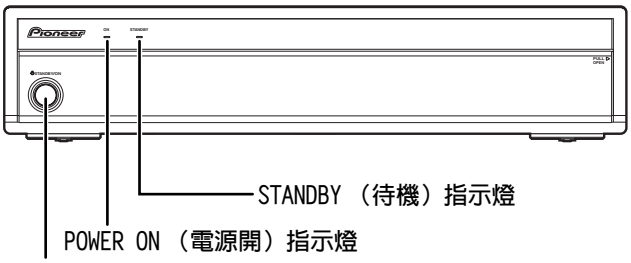
附注

- 當你長時間都不需要用到電漿電視，請確認電源線已從插座拔除。
- 當系統進入待機模式，主電源電流會被切斷，系統將無法進行全部的操作。但仍有微弱電力供給系統以保持各項操作處於就緒狀態。

電漿電視螢幕



媒體接收器



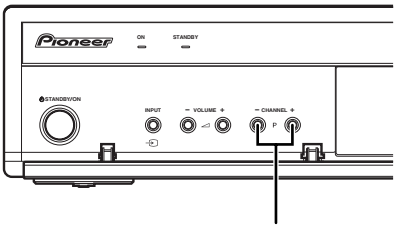
電漿電視螢幕 / 媒體接收器狀態指示燈

以下圖表表示電漿電視的操作情況。你可經由系統的一般情況經由電漿電視的指示燈和媒體接收器的指示燈來判斷。

指示燈狀態				系統狀態
電漿電視螢幕		媒體接收器		
電源開	待機	電源開	待機	
●	●	●	●	電漿電視的電源線和媒體接收器的電源線未插入插座，或是電漿電視的電源線已經通電但是電源開關沒開。
☀	●	☀	●	系統電源打開。
●	☀	●	☀	系統處於待機狀態。
●	☀ 閃爍	●	●	電源線和媒體接收器沒有連好。
●	●	●	☀ 閃爍	電漿電視是關機的狀態，或是電漿電視的電源線沒有插入插座。

如果出現上面沒有的情況，請參閱第 50 頁的 “故障排除”。

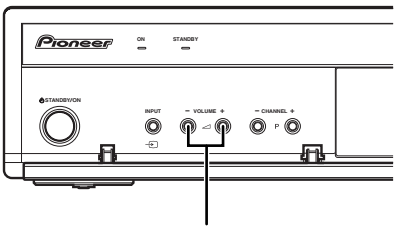
媒體接收器
（前視圖）



CHANNEL（頻道）**+/–**

頻道顯示

媒體接收器
（前視圖）



VOLUME（音量）**+/–**

音量調節

靜音

切換頻道

使用遙控器上的 P +/P – 按鈕

- 按 **P +** 按鈕增加頻道號碼。
- 按 **P –** 按鈕減小頻道號碼。

在觀看廣播視訊資訊時：

- 按 **P +** 按鈕增加頁面號碼。
- 按 **P –** 按鈕減少頁面號碼。

有關電視文字廣播，請翻到 42 和 43 頁的 " 使用電視文字廣播功能 " 的章節。

附注

- 媒體接收器的操作，**CHANNEL**（頻道）**+/–** 和 **P +/P –** 是一樣的。
- **P +/P –** 無法選擇頻道且被設定爲省略。有關省略頻道，請參閱步驟 13 和 14 的 " 使用手動調節 "（第 28 頁）。

使用遙控器上的 0 到 9 按鈕

按下 **0** 到 **9** 按鈕，即可直接選擇頻道。

示例

- 如果要選擇頻道 2 （1 位數頻道），請按 **2** 按鈕。
- 要選取頻道 12 （2 位數頻道），請按 **1** 再按 **2**。

觀看廣播視訊資訊時：

透過按鍵 **0** 到 **9**，可以直接看三位數的頁，頁面從 100 到 899。請參閱 42 頁。

附注

- 在輸入頻道或子頻道號碼後，您可按下 **CH ENTER** 來更快速的調選頻道。
- 在待機模式下，當你按 **0**，則電漿電視變成開機狀態，且圖像來源自 INPUT 1。或，當你按下 **1** 到 **9** 的按鈕，則會顯示電視節目。

改變音量和聲音

使用遙控器上的 ◿ +/◿ –

- 按 ◿ **+** 按鈕增大音量。
- 按 ◿ **–** 按鈕減小音量。

附注

- 媒體接收器的操作，**VOLUME**（音量）**+/–** 和 ◿ **+/** ◿ **–** 是一樣的。

使用遙控器上的 🔇

🔇 關閉當前的聲音輸出。

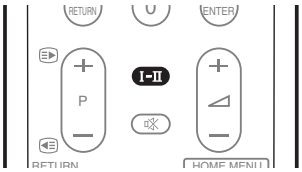
1 按下 🔇。

- "🔇" 顯示在螢幕上。

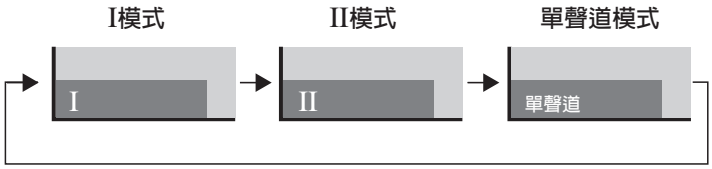
2 再次按下 🔇 來取消靜音模式。

- 按下 ◿ **+** 按鈕也可以取消靜音模式。

使用遙控器上的 I-II 按鈕



每次按下 I-II 時，MTS 會如下圖所示循環變化。



		設定		
		I	II	單聲道
NICAM廣播	立體聲	1 AAA NICAM 立體聲	1 AAA NICAM 立體聲	1 AAA 單聲道
	雙聲道	2 BBB NICAM I	2 BBB NICAM II	2 BBB 單聲道
	單聲道	3 CCC NICAM 單聲道	3 CCC NICAM 單聲道	3 CCC 單聲道
A2廣播	立體聲	4 DDD 立體聲	4 DDD 立體聲	4 DDD 單聲道
	雙聲道	5 EEE 雙聲 I	5 EEE 雙聲 II	5 EEE 單聲道
	單聲道	6 FFF 單聲道	6 FFF 單聲道	6 FFF 單聲道
BTSC廣播	立體聲	4 GGG 立體聲	4 GGG 立體聲	4 GGG 單聲道
	主聲道+SAP	5 HHH 單聲道(SAP)	5 HHH SAP(主聲道)	5 HHH 單聲道(SAP)
	立體聲+SAP	5 JJJ 立體聲(SAP)	5 JJJ SAP(立體聲)	5 JJJ 單聲道(SAP)
	單聲道	6 KKK 單聲道	6 KKK 主聲道	6 KKK 單聲道

附注

- 每次使用 I-II 按鈕選擇聲音主 / 副聲切換模式時，根據接收到的廣播訊號不同，顯示也會不同。
- 一旦選擇了單聲道模式，即使接收到了立體聲廣播訊號，電漿電視系統仍然會保持單聲道。如果您想重新欣賞立體聲聲音，必須把模式切換回 I 或 II。
- 當輸入源是輸入 1 到 4 或電腦時，選擇聲音主 / 副聲切換模式並不會改變聲音類型。在此情況下，聲音類型是由視頻源決定的。
- 當透過高偏差設定來觀賞電視頻道（第 29 頁），你無法改變聲音多路傳輸模式。

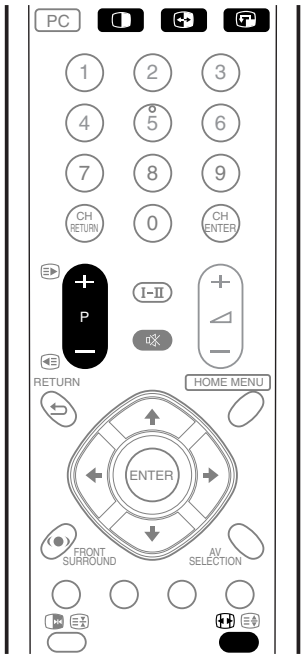
使用多畫面功能

子母畫面

按照下面的步驟來選擇雙畫面或者子母畫面功能。

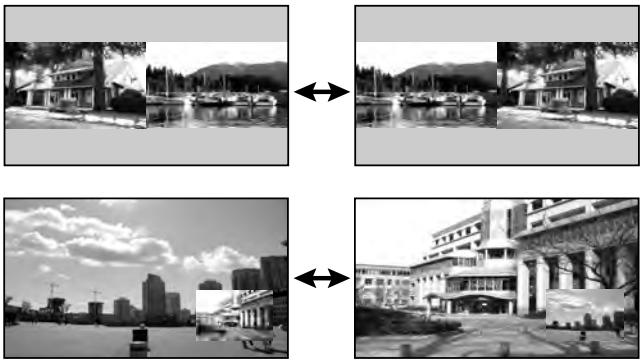
雙螢幕

子母畫面

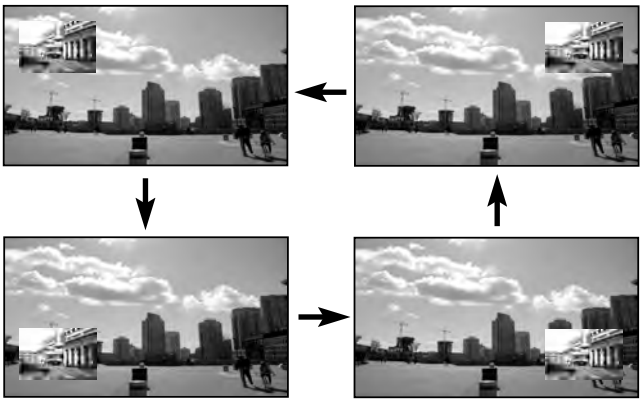


1 按下 ◑ 按鈕選擇顯示模式。

- 每次按下 ◑ 按鈕，顯示模式在雙畫面、子母畫面和單畫面之間切換。
- 在雙畫面或是母子畫面的模式，按 ⇔ 可轉換雙畫面的位置。
  左畫面（在雙畫面模式下）或更大的畫面（在母子畫面模式下）可以透過 ♪ 按鈕來改變畫面。使用者可以操作畫面和聲音。



- 雙畫面模式下，按 ⇕，可以改變左畫面的大小。
- 子母畫面模式下，按 ↻ 可以反時針方向移動小畫面。



2 要選擇想要的輸入源，按下適當的輸入源按鈕。

- 如果正在觀看電視節目，按下 **P +/P –** 按鈕以切換頻道。

附注

- 多畫面功能無法同時透過同一個輸入源以顯示影像。如果您試圖這麼做，螢幕上會出現警告訊息。
- 當您按下 **HOME MENU**（主選單）按鈕，將恢復到單螢幕模式，並且顯示相應的選單。
- 在雙螢幕模式時，螢幕右半部分顯示的影像質量可能會差一些，這取決於影像本身。
- 在子母畫面的模式下，如果你選擇 1920*1080p@24 赫茲的主畫面，因爲系統的負荷情況，影片將無法正常顯示出來。
- 在雙畫面或是子母畫面的模式下，接上耳機，你可以聽到從副畫面的聲音。詳細情形請參考第 36 頁。

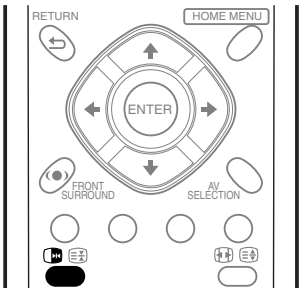
靜止影像

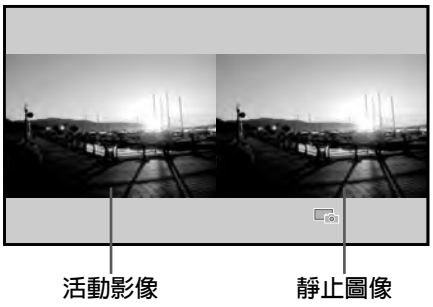
按照下面的步驟來捕捉及靜止您正在觀看的動態影像中的一格鏡頭。

1 按下 ⏭ 按鈕。

- 一格靜止影像顯示在畫面右邊，同時活動影像顯示在左邊畫面。

2 再次按下 ⏭ 按鈕取消該功能。





附注

- 當畫面處於分割狀態，無法顯示靜止圖像。
- 當無法使用本項功能，會顯示一警告資訊。

變更選單

AV 模式選單

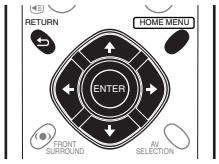
主選單	項目	頁碼
影像	AV 選擇	31
	對比度	32
	亮度	32
	色飽合度	32
	色調	32
	銳利度	32
	進階模式	32 – 35
	恢復原廠設定	32
音質	高音	35
	低音	35
	平衡	35
	恢復原廠設定	35
	FOCUS	35，36
	前置環繞	36
	耳機輸出	36
	次級音量	36
電源控制	省電設定	37
	無信號關機模式	37
	無操作關機模式	37
睡眠定時器	——	40
選項	畫面位置	38
	自動尺寸	40
	4:3 模式	40
	側邊遮條	40
	HDMI 輸入	47
	驅動模式	38
	彩色制式設定	39
	監控輸出	47
設定	自動安裝	27
	頻道設定	27 – 30
	密碼	41
	語言	31

電腦模式選單

主選單	項目	頁碼
影像	AV 選擇	31
	對比度	32
	亮度	32
	紅	32
	綠	32
	藍	32
	恢復原廠設定	32
音質	高音	35
	低音	35
	平衡	35
	恢復原廠設定	35
	FOCUS	35，36
	前置環繞	36
	耳機輸出	36
	次級音量	36
電源控制	省電設定	37
	電源管理	37
睡眠定時器	——	40
選項	自動設定	38
	手動設定	38

操作選單

以下是描述設定選單的步驟。實際上的操作步驟，請參閱個別功能的部分。



1 按 **HOME MENU**（首選單）

2 按下或選擇選單的項目，然後按 **ENTER**（輸入）

3 持續第 2 個步驟，直到你已經選到了你想要的副項目。

- 選單的層級以選單的項目為準

4 按下或選擇選項（或參數），然後按 **ENTER**（輸入）

- 選單的項目，請按 ↑/↓

5 按 **HOME MENU**（首選單）離開選單

附注

- 你可以透過按下 **RETURN** 重回上一層選單

自動設定電視頻道

這一部分講述的是如何自動搜尋和設定頻道。

使用自動安裝

當買回高畫質電漿電視並進行第一次開機時，即會進入初始化自動安裝。您可以按照以下操作方式來自動設定語言、國家和頻道。

1 選擇＂語言＂（▲/▼）。

2 選擇一種語言（◀/▶）。

- 有五種語言可供選擇：英文，西班牙文，葡萄牙文，繁體中文，簡體中文。

3 選擇＂頻道分配＂（頻道配置）（▲/▼）。

4 選擇＂特殊用途＂，＂只有無線電視＂，或＂接收有線電視＂（◀/▶）。

- 第51頁中的表格為說明通常在您的國家或地區您所能選取的功能。

項目	描述
接收有線電視	搜索能在美國境內觀賞有線電視的相同放送頻率。當系統正接收來自有線電視公司所發送的訊號，本項選取功能便可發揮作用。
只有無線電視	搜索能在美國境內透過無線方式接收訊號的相同放送頻率。當系統正透過無線方式接收訊號，本項選取功能便可發揮作用。
特殊用途	掃描位於您所在地區的放送頻率。頻率愈早確認，所可使用的頻道數即愈少。

5 選擇＂ 開始＂（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

- 自動安裝過程開始。
- 要退出正在進行的自動安裝過程，按下 **RETURN** 鈕。

6 在自動安裝完成後，按下 **HOME MENU** 按鈕退出選單。

附注

- 如，在您進入其他國家後，您可以從Home menu（設定選單）中啓動自動安裝功能。請在啓動自動安裝功能之前， 先執行下列步驟 ① 至 ③。

① 按下 **HOME MENU** 鈕。

② 選擇 “設定”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

③ 選擇 “自動安裝”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

- 出現密碼輸入畫面。用 **0** 到 **9** 按鈕輸入 4 位數的密碼。

- 如果沒有發現任何頻道，檢查天線連接，然後再試一次自動安裝。

使用自動搜尋

自動搜尋讓你可以選擇地區和設定電視頻道，透過系統，明確地選擇所要的地區。

1 按下 **HOME MENU** 鈕。

2 選擇 “設定”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “頻道設定”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

- 出現密碼輸入畫面。用 **0** 到 **9** 按鈕輸入 4 位數的密碼。

4 選擇 “自動搜尋”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

5 選擇＂區域＂（▲/▼）。

6 選擇區域（◀/▶）。

7 選擇＂頻道分配＂（▲/▼）。

8 選擇＂特殊用途＂，＂只有無線電視＂，或＂接收有線電視＂（◀/▶）。

- 第51頁中的表格為說明通常在您的國家或地區您所能選取的功能。

項目	描述
接收有線電視	搜索能在美國境內觀賞有線電視的相同放送頻率。當系統正接收來自有線電視公司所發送的訊號，本項選取功能便可發揮作用。
只有無線電視	搜索能在美國境內透過無線方式接收訊號的相同放送頻率。當系統正透過無線方式接收訊號，本項選取功能便可發揮作用。
特殊用途	掃描位於您所在地區的放送頻率。頻率愈早確認，所可使用的頻道數即愈少。

9 選擇 " 開始 "(▲/▼ 然後按 **ENTER**)。

- 頻道搜尋自動開始。
- 要退出正在進行的頻道搜尋過程，按下 **RETURN** 鈕。

10 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

附注

- 如果沒有發現任何頻道，檢查天線連接，然後再試一次自動搜尋。

手動設定電視頻道

這一節講述的是如何手動設定電視頻道。

使用手動調節

使用手動調節功能來手動設定電視頻道。步驟 5 至 14 會視您所選取的 “頻道分配” 而有所不同。

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “設定”(▲/▼ 然後按 **ENTER**)。

3 選擇 “頻道設定”(▲/▼ 然後按 **ENTER**)。

- 顯示出密碼輸入的畫面。透過 **0** 到 **9** 的按鈕，輸入 4 位數字的密碼。有關密碼詳細，請參閱 41 頁的 " 使用密碼 " 章節。

4 選擇 “手動調節”(▲/▼ 然後按 **ENTER**)。

5 選擇 " 頻道設定 "(▲/▼)。

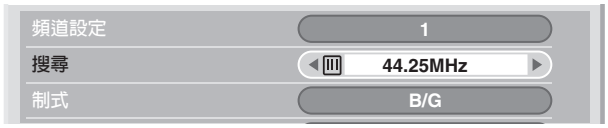
6 選擇一個節目號碼 (◀/▶)。

- 如已選取 “接收有線電視”，您便可選取 1 到 125。
- 如已選取 “只有無線電視”，您便可選取 2 到 69。
- 如已選取 “特殊用途”，您便可選取 1 到 99。

7 選擇 " 搜尋 "(▲/▼)。

8 輸入頻率 (**0** 到 **9**，然後按 **ENTER**)。

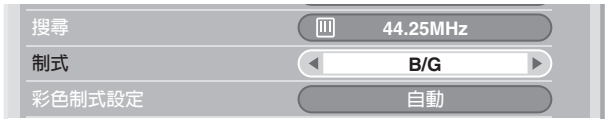
- 您也可以使按 ◀/▶ 鈕來輸入一個頻率。
- 如已選取 “接收有線電視”或 “只有無線電視”，您便無法變更顯示頻率。



9 選擇 " 制式 "(▲/▼)。

10 選擇一個聲音系統 (◀/▶)。

- 您可以從 “B/G”、“D/K”、“I”、“M” 和 “N” 中選擇。
- 如已選取 “接收有線電視”或 “只有無線電視”，您便無法從原廠預設值 (M) 來作變更。



11 選擇 " 彩色制式設定 "(▲/▼)。

12 選擇一種視頻系統設定 (◀/▶)。

- 您可以從 “自動”、“PAL”、“NTSC”、“SECAM”、“PAL–M”、“PAL–N” 和 “4.43NTSC” 中選擇。
- 如已選取 “接收有線電視”或 “只有無線電視”，您便無法從原廠預設值來作變更 (自動)。

13 選擇 " 儲存 "(▲/▼)。

14 選擇 " 是 "(◀/▶)。

- 如已選取 “接收有線電視”或 “只有無線電視”，請按 ▲/▼ 以選取 “添加 / 刪除”，並隨後按下 ◀/▶ 以選取 “添加”。

- 如果選擇 “是”，則可以用 **P +/P –** 按鈕選擇頻道。如果選擇 “否”，則不能用 **P +/P –** 按鈕選擇頻道。
- 要設定另一頻道，重複步驟 5 到步驟 14。

15 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

附注

- 手動調整讓你可以選擇"調諧器 減噪""兒童鎖"和"音量平衡模式 "，可個別參考 " 減低影片噪音 "、" 設定兒童鎖 " 和 " 隱藏音效失眞 "。
- 這台電漿電視系統配備有自動頻率調整功能，當收到訊號時，系統會自動調整頻率。因此，當你下次存取選單時，根據你所輸入的結果，手動調整選單會呈現不同的頻率。你無法刪除自動調頻功能。

減低影片噪音

根據不同等級的廣播訊號，在個別的頻道裡，你可以透過電漿電視系統，明確地減少影片噪音。

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “設定”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “頻道設定”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

- 出現輸入密碼的畫面。請透過 **0** 到 **9** 的按鈕輸入 4 位數密碼。關於 ' 密碼，請參閱 41 頁的 " 使用密碼 " 的部分。

4 選擇 “手動調節”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

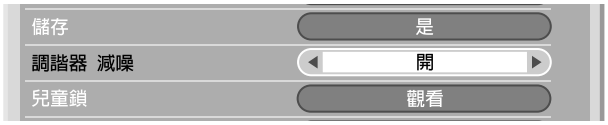
5 選擇 " 頻道設定 "（▲/▼）。

6 選擇一個節目號碼（◀/▶）。

- 你可以透過1到99來選擇"特殊用途"的功能，2到69的"只有無線電視 " 的功能，或是 1 到 125 的 " 接收有線電視 "。

7 選擇 " 調諧器 減噪 "（▲/▼）。

8 選擇 " 開 " 或 " 關 "（◀/▶）。



9 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

附注

- 根據你所輸入的廣播訊號，這個功能可能無法達到令人滿意的結果。

設定兒童鎖

親子鎖定可以防止兒童選擇電視和觀看某些頻道。

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “設定”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “頻道設定”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

- 出現輸入密碼的畫面。請透過 **0** 到 **9** 的按鈕輸入 4 位數密碼。關於密碼，請參閱 41 頁的 " 使用密碼 " 的部分。

4 選擇 “手動調節”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

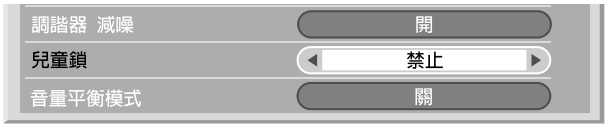
5 選擇 " 頻道設定 "（▲/▼）。

6 選擇一個節目號碼（◀/▶）。

- 你可以透過 1 到 99 來選擇 " 特殊用途 " 的功能，2 到 69 的 " 只有無線電視 " 的功能，或是 1 到 125 的 " 接收有線電視 "。

7 選擇 " 兒童鎖 "（▲/▼）。

8 選擇 " 禁止 "（◀/▶）。



- 可以在 “觀看” 和 “禁止” 之間進行選擇。

9 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

隱藏音效失真

當在選擇頻道時，你可以隱藏音效的失眞，包括強大的音效訊號。

附注

- 在 " 使用手動調節 " 的選單之下（第 28 頁），當你選擇系統的 "D/K"，此時只能選擇高偏差的功能。

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “設定”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “頻道設定”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

- 出現輸入密碼的畫面。請透過 **0** 到 **9** 的按鈕輸入 4 位數密碼。關於密碼，請參閱 41 頁的 " 使用密碼 " 的部分。

4 選擇 “手動調節”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

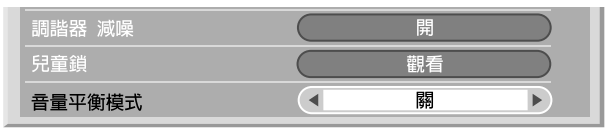
5 選擇 " 頻道設定 "（▲/▼）。

6 選擇一個節目號碼（◀/▶）。

- 你可以透過 1 到 99 來選擇 " 特殊用途 " 的功能，2 到 69 的 " 只有無線電視 " 的功能，或是 1 到 125 的 " 接收有線電視 "。

7 選擇 " 音量平衡模式 "（▲/▼）。

8 選擇 " 關 "，" 強 "，" 中 " 或 " 弱 "（◀/▶）。



項目	描述
關（**出廠預設值**）	刪除此功能。
強	隱藏音效失真，然而，音量輕微地低於關機狀態。
中	適度地隱藏音效失真。
弱	更進一步的隱藏音效失真。然而，音量同時更低。

9 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

附注

- 透過高偏差的設定，觀賞電視頻道時，你無法改變聲音多路傳輸模式。

標記電視頻道

您可以用最多五個字元爲設定好的電視頻道命名。這有助於您在選擇時更方便地識別這些頻道。

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “設定”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “頻道設定”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

- 出現密碼輸入畫面。用 **0** 到 **9** 按鈕來輸入 4 位數的密碼。

4 選擇 “標籤”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

5 選擇 " 頻道設定 "（▲/▼）。

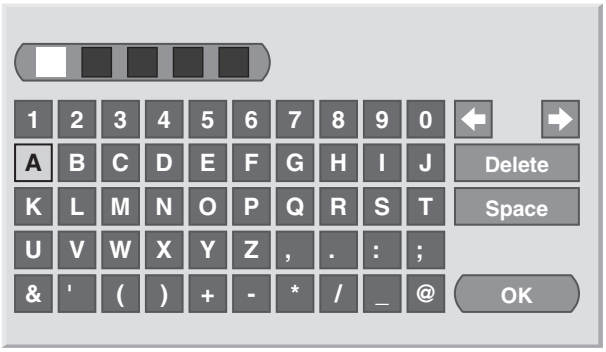
6 選擇一個節目號碼（◀/▶）。

- 你可以透過1到99來選擇 " 特殊用途 " 的功能，2到69的 " 只有無線電視 " 的功能，或是 1 到 125 的 " 接收有線電視 "。

7 選擇 “標籤”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

- 出現輸入姓名的畫面。

8 選擇第一個字（▲/▼，◀/▶ 然後按 **ENTER**）。



- 游標移動到第二個字元。

9 重複步驟 8 直到輸入完畢 （最多五個字元）。

- 要修改已經輸入的字元，選擇螢幕上的 **[←]** 或 **[→]**，然後按 **ENTER**。游標就會移動到前一個字元或者後一個字元。
- 要刪除當前的字元，選擇螢幕上的 [Delete]，然後按 **ENTER**。
- 要在當前字元後面加入一個空格，選擇螢幕上的 [Space]，然後按 **ENTER**。

10 用 ▲/▼ 或 ◀/▶ 按鈕選擇螢幕上的 [OK]，然後按 **ENTER** 按鈕，這就完成了名字的輸入。

11 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

附注

- 以上的步驟轉換和設定所選頻道的資訊去連接錄影功能的設備，如 VCR 或 DVD。

分類預設電視頻道

按照以下步驟來變更預設電視節目的順序。

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

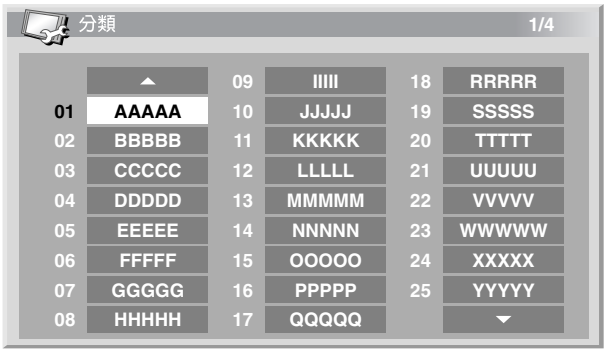
2 選擇 “設定”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “頻道設定”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

- 出現密碼輸入畫面。用 **0** 到 **9** 按鈕來輸入 4 位數的密碼。

4 選擇 “分類”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

- 出現排序畫面。



5 轉到另一個頻道（▲/▼，◀/▶ 然後按 **ENTER**）。

6 選新的位置（▲/▼，◀/▶ 然後按 **ENTER**）。

- 開始執行排序。

7 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

附注

- 在步驟 6 的排序畫面如果想換一個頁面，用 ▲/▼ 按鈕選擇畫面上的 ▲/▼ 個頁面，然後按下 **ENTER**。
- 以上的步驟轉換和設定只能改變頻道資訊去儲存如 VCR 或是 DVD 的設備。

語言設定

您可以選擇用於螢幕顯示（例如選單和指示說明）的語言，一共有五種選擇：英語、西班牙語、葡萄牙語、繁體中文和簡體中文。

在電視文字廣播模式下的語言，你可以選擇使用西歐語系、東歐語系、希臘 / 土耳其、俄羅斯和阿拉伯。

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “設定”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “語言”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

4 選擇 " 選單 "（▲/▼）。

5 選擇一種語言（◀/▶）。

6 選擇 " 圖文電視 "（▲/▼）。

7 選擇一種語言（◀/▶）。

8 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

AV 選擇

根據目前的環境（如室內光線），目前的電視節目，或是從周邊設備所輸入的畫面型態，去選擇五種觀看功能。

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “影像”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “AV 選擇”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

4 選擇想要的選項（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

對於 AV 信號源

項目	描述
標準模式	適用於一般亮度房間內之高畫質影像 周邊設備和電視輸入來源的選擇功能是共用的。
動態	適用於擁有最大對比度、極度銳利之影像 這個模式不提供手動畫面品質調整。 周邊設備和電視輸入來源的選擇功能是共用的。
電影	適用於電影 周邊設備和電視輸入來源的選擇功能是共用的。
遊戲	適用於較低影像亮度以更為適合觀賞 周邊設備和電視輸入來源的選擇功能是共用的。
用戶	容許用戶按照需要自訂設定值。每種輸入源都可以使用此種模式。

對於電腦信號源

項目	描述
標準模式	適用於一般亮度房間內之高畫質影像
用戶	容許用戶按照需要自訂設定值。每種輸入源都可以使用此種模式。

5 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

附注

- 你可以按下遙控器上的 **AV SELECTION** 來轉換觀看選擇功能。
- 假如你選擇 " 動態 "，則不能選擇 " 對比度 "、" 亮度 "、" 色飽合度 "、" 色調 "、" 銳利度 "、" 進階模式 "、" 恢復原廠設定 "。

中文

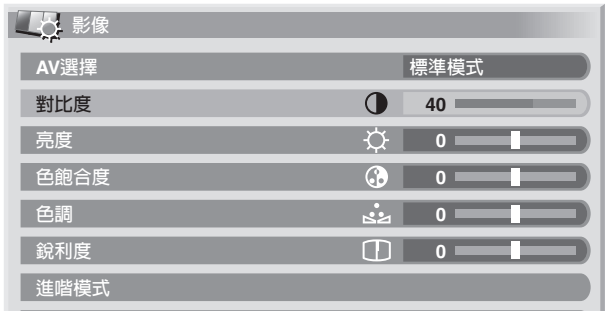
畫面基本調整

對選擇好的 AV 選擇選項（除了 “動態”選項），根據您的喜好調整影像。

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “影像”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇調整項目（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。



4 選擇想要的層級（◀/▶）。

- 當顯示調整螢幕時，您也可以透過 ▲/▼ 按鈕來改變要調整的項目。

5 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

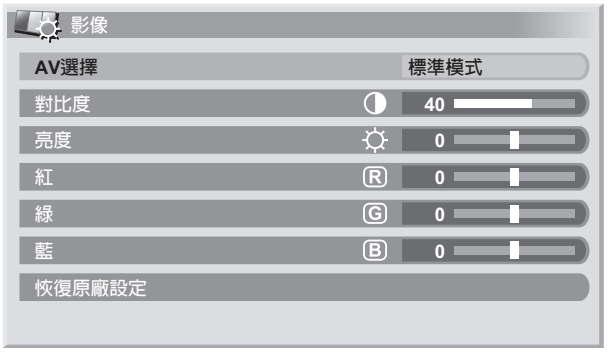
對於 AV 信號源

項目	◀ 按鈕	▶ 按鈕
對比度	更弱的對比度	更強的對比度
亮度	更暗	更亮
色飽合度	減少色彩強度	增加色彩強度
色調	膚色變成紫色	膚色變成綠色
銳利度	減少銳利度	增加銳利度

對於電腦輸入源

項目	◀ 按鈕	▶ 按鈕
對比度	更弱的對比度	更強的對比度
亮度	更暗	更亮
紅	紅色變弱	紅色變強
綠	綠色變弱	綠色變強
藍	藍色變弱	藍色變強

對於電腦輸入源會出現下面的畫面：



附注

- 想要進階調整畫面，在步驟 3 當中，請選 " 進階模式 "，然後按 **ENTER**。如要進一步了解請參考 33 頁的 " 進階調整畫面 "。
- 如果想把所有的項目恢復到出廠的預設值，在第 3 步按 ▲/▼ 鈕選擇 “恢復原廠設定”，然後按 **ENTER**。出現確認畫面。按 ▲/▼ 鈕選擇 “是”，然後按 **ENTER**。

進階調整畫面

爲了提高畫面品質，電漿電視系統提供多種進階功能。詳情請參考以下的表格。

使用 PureCinema

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “影像”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “進階模式”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

4 選擇 “PureCinema”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

5 選擇想要的參數（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

- 請參考以下表格來選擇需要的參數。

PureCinema

自動偵測電影類視訊源 （亦即採用每秒 24 格編碼），加以分析，再重新製作出每格均是具有高解析度畫質的靜止畫面。

選項		
	關	關閉 PureCinema 循序掃描功能。
	標準模式	當播放 DVD 或每秒 24 格的高解晰度影像（例如，電影），藉由自動偵測記錄的影像資訊來產生出流暢和生動的動態影像（特別指影片）。
	ADV	當播放每秒 24 格的 DVD 影像 （例如，電影），藉由將頻率轉化為 72Hz 來產生流暢和優質的動態影像 （如電影）。

附注

- 當 480p 或 720p@60Hz 訊號輸入時，則無法選擇 "標準模式"。
- 當 PAL, SECAM, 576i, 或 1080i@50Hz 訊號輸入時，則無法選擇 "ADV"。
- 當 576p, 720p@50Hz, or 1080p@24Hz 訊號輸入時，則無法選擇 " 標準模式 " 或 "ADV"。

使用色溫調整

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 按鈕選擇 “影像”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “進階模式”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

4 選擇 “色彩細節”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

5 選擇 “色溫調整”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

6 選擇想要的參數（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

- 如果你想選擇所要的參數的步驟，請省略步驟 7 和步驟 8。
- 想要輕微調整功能時，先選 " 手動 "，然後按下 **ENTER** 鍵超過三秒。手動調整畫面便會出現，然後參閱步驟 7。

色溫調整

調整色溫，結果會使白平衡更佳。

選項		
	高	白色中帶有藍色調
	中 – 高	色調介於 「居高」和 「適中」之間
	中	自然色調
	中 – 低	色調介於 「適中」和 「偏低」之間
	低	白色中帶有紅色調
	手動	依個人喜好調整色溫

7 選擇調整項目（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

8 選擇想要的級別（◀/▶）。

項目		◀ 按鈕	▶ 按鈕
R – 高	對明亮部分的微調	紅色變弱	紅色變強
G – 高		綠色變弱	綠色變強
B – 高		藍色變弱	藍色變強
R – 低	對陰暗部分的微調	紅色變弱	紅色變強
G – 低		綠色變弱	綠色變強
B – 低		藍色變弱	藍色變強

- 如果想對另一個項目進行調整，按 **RETURN**，然後重複步驟 7 和 8。
- 您可以按 ▲/▼ 鈕隨時變更被調整的項目。

9 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

使用彩色瞬態增強

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “影像”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “進階模式”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

4 選擇 “色彩細節”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

5 選擇 “CTI”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

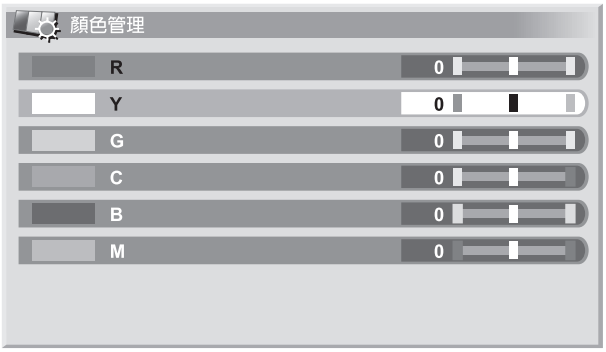
6 選擇想要的參數（▲/▼ 然後按下 **ENTER**）

CTI		
提供加強畫面輪廓清晰，CTI 意即為彩色瞬態增強。		
選項	關	開啓 CTI。
	開	關閉 CTI。

7 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

使用色彩管理

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。
2 選擇 “影像”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。
3 選擇 “進階模式”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。
4 選擇 “色彩細節”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。
5 選擇 “顏色管理”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。
6 選擇調整項目（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。



7 選擇想要的級別（◀/▶）。

項目	◀ 按鈕	▶ 按鈕
R(紅)	更接近洋紅色	更接近黃色
Y(黃)	更接近紅色	更接近綠色
G(綠)	更接近黃色	更接近青色
C(青)	更接近綠色	更接近藍色
B(藍)	更接近青色	更接近洋紅色
M(洋紅)	更接近藍色	更接近紅色

- 如果想對另一個項目進行調整，按 **RETURN**，然後重複步驟 6 和 7。
- 您可以按 ▲/▼ 鈕隨時變更被調整的項目。

8 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

消除畫面雜訊

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。
2 選擇 “影像”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。
3 選擇 “進階模式”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。
4 選擇 “NR”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。
5 選擇調整項目（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。
- 你可以選擇“DNR”（數位抑制雜訊）或 "MPEG NR"（消除視頻影像雜訊）。

6 選擇想要的參數（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

DNR		
減少畫面雜訊，提供清晰畫面 DNR，意即為數位抑制雜訊。		
選項	關	關閉 DNR。
	高	增強型 DNR
	中	標準型 DNR
	低	適中型 DNR

MPEG NR		
當觀賞 DVD 時，此項功能可以減少畫面雜訊，而結果會呈現無雜訊畫面。		
選項	關	關閉 MPEG NR 功能。
	高	增強型 MPEG NR
	中	標準型 MPEG NR
	低	適中型 MPEG NR

7 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

使用數位抑制雜訊功能

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。
2 選擇 “影像”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。
3 選擇 “進階模式”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。
4 選擇 “DRE”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。
5 選擇調整項目（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。
- 你可以選擇 " 動態對比度 "," 黑色信號電平 ","ACL" 或 " 灰度 "。

6 選擇想要的參數（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

動態對比度		
強調畫面對比，這樣亮度和暗度會變得更清晰。		
選項	關	關閉動態對比度
	高	提高動態對比度
	中	標準動態對比度
	低	調低動態對比度

黑色信號電平		
強調畫面黑暗部分，這樣亮度和暗度會變得更清晰。		
選項	關	關閉黑色信號電平
	開	執行黑色信號電平

ACL

提供補整優質對比畫面的效果。

選項	關	關閉 ACL
	開	執行 ACL

灰度

調整灰度（畫面層級）。

選項	1	選擇灰度值 1
	2	選擇灰度值 2
	3	選擇灰度值 3

7 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

選擇 3DYC 和 I-P 模式

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “影像”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “進階模式”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

4 選擇 “其它”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

5 選擇調整項目（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

- 你可以選擇 "3DYC" 或是 "I-P 模式 "。

6 選擇想要的參數（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3DYC

分別完成亮度訊號和色彩訊號的功能。這項功能不論是影片或是靜止畫面都可進行。

選項	關	關閉 3DYC 功能。
	高	提高 3DYC
	中	標準 3DYC
	低	降低 3DYC

I-P 模式

從組合訊號到執行訊號都有最佳效果的表現。這項功能不論是影片或是靜止畫面都可進行。

選項	1	最佳動態畫面
	2	標準設定
	3	最佳靜止畫面

7 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

附注

- 對 3DYC 而言，AV 端子連接時才有個別參數可供選擇，當你選取類比調整或你已選擇 INPUT 1、2、3 或 4 爲訊號源。
- 對 I-P 模式而言，以下的輸入訊號無法選擇個別參數：480p、 720p@60Hz，576p、 720p@50Hz，1080p@24Hz。

聲音調整

您可以根據個人喜好，按照以下步驟來調整聲音品質。

根據喜好來調整 AV 選擇項目的聲音。參閱第 31 頁。

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “音質”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇調整項目（▲/▼）。

4 選擇想要的級別（◀/▶）。

項目	◀ 按鈕	▶ 按鈕
高音	高音更弱	高音更強
低音	低音更弱	低音更強
平衡	降低右揚聲器音量	降低左揚聲器音量

5 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

附注

- 如果想把所有項目恢復到出廠時的預設值，在步驟 3 按 ▲/▼ 鈕選擇 “恢復原廠設定”，然後按 **ENTER**。接著會出現一個確認畫面，按 ▲/▼ 鈕選擇 “是”，然後按 **ENTER**。

FOCUS

本功能可轉變聲音來向方位（聲音影像），以產生出清晰的聲音輪廓。

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “音質”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 "FOCUS"（▲/▼）。

4 選擇想要的參數（◀/▶）。

項目	描述
關 （出廠設定值）	關閉 FOCUS。
開	開啓 FOCUS。

5 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

附注

- 該功能的效果隨訊號不同而變化。

前置環繞

本功能提供了三維聲音效果和 / 或深邃而豐富的低音。

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “音質”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 " 前置環繞 "（▲/▼）。

4 選擇想要的參數（◀/▶）。

項目	描述
關	關閉 SRS 和 TruBass。
SRS	重新產生非常有效的三維聲音。
TruBass **（出廠設定值）**	使用新技術提供深而豐富的低音。
TruBass + SRS	同時提供 TruBass 和 SRS 效果。

5 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

附注

- 你可以在選擇遙控器上的 **FRONT SURROUND** 功能。
- SRS (WOW) 所指的是 FOCUS 啓動，同時已選擇 TruBass+SRS 用於前置環繞時的一種狀態。
- SRS (WOW) 是 SRS Labs,Inc. 的商標。
- WOW 技術之結合係獲 SRS Labs,Inc. 正式授權。
- 本功能的效果隨訊號而有所不同。

聽副畫面的聲音請使用耳機

耳機插上以後，當在雙畫面或是子母畫面的模式時，你可以副畫面的聲音。主畫面的聲音則在揚聲器可以聽到。想要使用這種功能，請依以下步驟。

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “音質”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

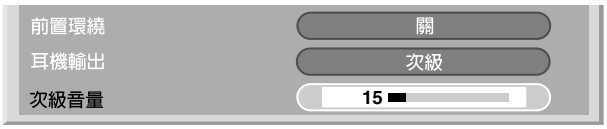
3 選擇 " 耳機輸出 "（▲/▼）。

4 選擇 " 次級 "（◀/▶）。

項目	描述
主要的	主畫面的聲音是由耳機所輸出。
次級	當在雙畫面或是子母畫面時，副畫面的聲音是由耳機所輸出。

5 選擇 " 次級音量 "（▲/▼）。

6 選擇想要的聲音層級（◀/▶）。



7 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

附注

- 選擇 " 次級 " 以後，在調整耳機音量。保持使用這個項目（如步驟所示），無論是在單畫面、雙畫面或是子母畫面模式。當處於單畫面的同時也選擇 " 次級 "，即使耳機已經插入，聲音仍然是從揚聲器發聲。
- 調整音量由耳機發聲（或是主畫面），請在第四步驟選擇 " 主要的 " 或是選鑿遙控器上的 +/− 。

電源控制

電源控制可提供方便省電的功能。

省電設定

選用 3 擇 1 的省電模式，以節省電能消耗。

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “電源控制”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “省電設定”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

4 選擇 “省電 1”，“省電 2” 或 “影像關”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

項目	描述
標準模式	不降低影像亮度。
省電 1	當輕微的按下亮度的下拉選單，可以節省電源。
省電 2	減少畫面亮度也可以節省電源消耗。
影像關	清除畫面可以省電。如果要重新設定畫面顯示，請按除了以下所示的其他按鍵即可。 ◿ +/◿ −，🔇 系統並不會儲存此項設定。

5 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

無信號關機模式 （只適用於 AV 模式）

如果系統 15 分鐘內未接收任何訊號輸入，系統將自動進入待機模式。

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “電源控制”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “無信號關機模式”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

4 選擇 “啓動”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

項目	描述
不啓動 （出廠設定值）	不將系統置於待機狀態。
啓動	如果系統 15 分鐘內未接收到任何訊號輸入，系統將自動進入待機模式。

5 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

附注

- 在系統進入待機狀態前 5 分鐘，每分鐘都會顯示一道訊息。
- 在電視節目結束後，如果媒體接收器存在有雜訊，系統便不會進入待機狀態。

無操作關機模式 （只適用於 AV 模式）

如果 3 小時內未對系統進行任何操作，系統將自動進入待機模式。

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “電源控制”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “無操作關機模式”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

4 選擇 “啓動”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

項目	描述
不啓動 （出廠設定值）	不將系統置於待機狀態。
啓動	如果三小時內未對系統進行任何操作，系統將自動進入待機模式。

5 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

附注

- 在系統進入待機狀態前 5 分鐘，每分鐘都會顯示一道訊息。

電源管理 （僅適用於電腦模式）

如果系統未收到個人電腦的訊號輸入，系統將自動進入待機狀態。

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “電源控制”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “電源管理”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

4 選擇 “模式 1” 或 “模式 2”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

項目	描述
關 （出廠設定值）	無電源管理
模式 1	• 如果系統 8 分鐘內未收到個人電腦的訊號輸入，系統即進入待機模式。 • 即使當您開始使用電腦且系統再次接收到訊號，系統仍將處於待機模式。 • 系統電源再度被開啓，透過按下媒體接收器的 **STANDBY/ON**（待機 / 開機）按鈕或是電視遙控器上的 **TV**⏻ 按鈕。
模式 2	• 如果系統 8 秒鐘內未收到個人電腦的訊號輸入，系統即進入待機模式。 • 當您開始使用電腦且再次輸入訊號，系統即會打開。 • 系統電源再度被開啓，透過按下媒體接收器的 **STANDBY/ON**（待機 / 開機）按鈕或是電視遙控器上的 **TV**⏻ 按鈕。

5 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

轉換垂直驅動頻率

你可以透過轉換垂直驅動頻率來調整畫面，從 75 赫茲到 100 赫茲。選擇符合你的廣播視訊的驅動頻率

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “選項”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “驅動模式”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

4 選擇 75Hz 或 100Hz（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

5 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

附注

- 每次輸入訊號，都可提供選擇。
- 有效的選擇只有在以下的輸入訊號有用：
  PAL/SECAM（576i、576p、1080i@50Hz，720p@50Hz）
- 當 1080p@24Hz 時，無法提供選擇。
- 如果你選 " 自動 " 下的 " 側邊遮條 "（參閱第 40 頁），則 " 驅動模式 " 失效。

調整影像位置 （只適用於 AV 模式）

調整電漿電視影像的水平位置和垂直位置。

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “選項”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “畫面位置”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

4 選擇 “水平 / 垂直位置調整”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

5 調整垂直位置（▲/▼）或是水平位置（◀/▶）。

6 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

附注

- 要把所有項目恢復到出廠時的預設值，請在步驟 4 利用 ▲/▼ 按鈕選擇 “恢復原廠設定”，然後按 **ENTER**。接著會出現一個確認螢幕，按 ▲/▼ 鈕選擇 “是”，然後按 **ENTER**。
- 調整結果會按輸入源分別存儲。

自動調整影像位置和時脈 （只適用於電腦模式）

使用自動設定來自動調整電腦影像的位置和時脈。

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “選項”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “自動設定”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

- 自動設定開始。

4 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

附注

- 當自動設定結束後，會出現 “自動設定完成。” 字樣。
- 即使出現 “自動設定完成。” 的畫面，根據你所輸入的條件，自動設定有可能會失效。
- 自動設定可能會失效，因爲畫面有相似圖案或是黑白單色。如果失效，請改變電腦的畫面，然後再重試。
- 在使用自動設定以前，務必將電腦連接到媒體接收器並打開它。

手動調整影像位置和時脈 （只適用於電腦模式）

通常，您可使用自動設定方便地調整影像的位置和時脈。如果有必要，您也可以使用手動設定來使影像的位置和掃描頻率最佳化。

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “選項”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “手動設定”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

4 選擇調整項目（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

5 調整（◀/▶ 和 ▲/▼）。

- 如果選擇了 " 調整頻率 " 或 " 相位調整 "，透過 ▲/▼，便可以改變參數。

6 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

附注

- 要把所有項目恢復到出廠時的預設值，請在步驟 4 按 ▲/▼ 鈕選擇 “恢復原廠設定”，然後按 **ENTER**。接著會出現一個確認螢幕，▲/▼ 鈕選擇 “是”，然後按 **ENTER**。

改變色彩的系統

如果畫面模糊，請選擇其他顯色系統（例如：PAL、NTSC）。

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “選項”（↑/↓ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “彩色制式設定”（↑/↓ 然後按 **ENTER**）。

4 選擇一種視頻訊號制式（↑/↓ 然後按 **ENTER**）。

- 您可以選擇 “自動”、“PAL”、“SECAM”、“NTSC”、“4.43NTSC”、“PAL-M”或 “PAL-N”。
- 如果選擇了 “自動”，輸入訊號即採自動識別。

5 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

附注

- 出廠設定值爲 “自動”。
- 對於輸入 1 到 4 中的每項輸入，您都要執行一次視頻系統設定。
- 有關色彩系統設定，請參照 " 使用手動調節 " 的步驟 11 和 12。（第 28 頁）

手動選擇畫面大小

手動選擇按下 ⇔ 鈕，在當前所接收的視頻訊號類型當中可用的螢幕尺寸選項之間進行切換。

- 每次您按 ⇔ 鈕，均會切換選擇。
- 根據輸入訊號類型不同，所可選擇的螢幕尺寸也不同。

AV 模式

項目	描述
4:3	用於 4:3 “標準”圖像。每邊會出現一側邊遮罩。
全螢幕 14:9	用於 14:9 的壓縮圖像。每邊會出現一細側邊遮罩。
電影 14:9	用於 14:9 的 letterbox （長條形）圖像。每邊會出現一細側邊遮罩，對於某些節目您可能會在上下方均會看見橫條。
寬螢幕	在該模式下，圖像會逐漸向螢幕兩邊拉長。
全螢幕	用於 16:9 壓縮圖像。
變焦	用於 16:9 的 letterbox 圖像。對於某些節目您可能會在上下方均會看見橫條。
電影	用於 14:9 的 letterbox 圖像。對於某些節目您可能會在上下方均會看見橫條。

適用非 XGA 訊號之電腦模式

項目	描述
4:3	無須改變輸入訊號畫面比例來填滿整個螢幕。
全螢幕	全螢幕 16:9 顯示
逐點式	用同樣數目的螢幕畫素來匹配輸入訊號。

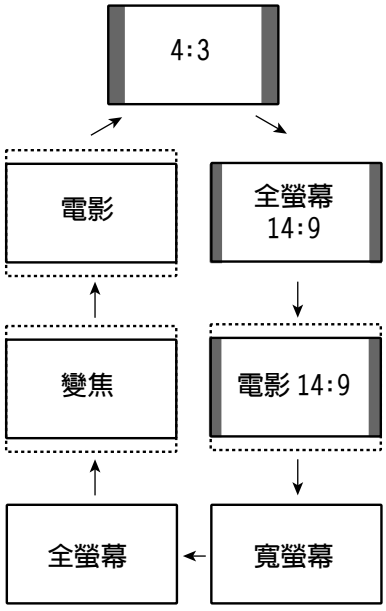
適用 XGA 訊號之電腦模式

（例如：在 PDP-506HDG 上的 1024 × 768 輸入）

項目	描述
4:3	用同樣數目的螢幕畫素來匹配輸入訊號。 將 1024 × 768 顯示調整至最佳化
全螢幕 1	全螢幕 16:9 顯示 將 1024 × 768 顯示調整至最佳化
全螢幕 2	用於寬螢幕訊號顯示 顯示 1280 × 768 訊號解析度時使用。

附注

- 以上電腦模式之規格係適用於 PDP-506HDG。對於 PDP-436HDG，面板畫素的數目是不同的，因此訊號處理和 實際的觀看條件會有些微變化。



附注

- 當觀賞高畫質電視時，按 ⇔ 來轉換全螢幕、寬螢幕、4:3、變換焦距。

自動選擇螢幕大小

當接收到的訊號有 WSS（寬螢幕訊號），或當畫面訊號來自 HDMI 設備（請參照 47 頁）時，電漿電視會自動選擇適當的畫面大小。想要執行此功能時，請參照以下步驟。

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “選項”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “自動尺寸”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

4 選擇 “開”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

項目	描述
關（原廠設定）	刪除自動設定大小功能
開	執行自動設定大小功能

5 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

附注

- 如果畫面沒有自動轉換到正確的大小，請以手動方式選擇適合的螢幕大小。
- 如果畫面訊號沒有包含投影比例，則功能失效，即使是處於執行狀態。

從 4:3 模式的訊號來源來選擇畫面大小

詳細說明：電漿電視如果是選擇了 4:3 模式或是寬螢幕，即使 4:3 模式訊號已接收，但是仍然會執行畫面自動調整大小的功能。

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “選項”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “4:3 模式”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

4 選擇 “寬螢幕”或 “4:3”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

項目	描述
寬螢幕 （出廠設定值）	沒有側邊遮罩的寬螢幕影像。
4:3	保持 4:3 畫面比例並提供側邊遮罩。

寬螢幕

4:3

5 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

改變螢幕兩邊亮度 （側邊遮條）

如果在 AV 模式下選擇 4:3/ 全螢幕 14:9/ 電影 14:9 螢幕尺寸，您便可改變螢幕兩邊所出現灰色側邊遮條的亮度。

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “選項”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “側邊遮條”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

4 選擇想要的參數（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

項目	描述
固定 （出廠設定值）	請始終對灰色側邊遮罩設定同樣的亮度。
自動	根據影像亮度調整灰色側邊遮罩的亮度。

5 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

附注

- 如果你選擇 " 自動 "，則 " 驅動模式 "（請參照 38 頁）便會失效。

睡眠定時器

當選定的時間已到，睡眠定時器功能會自動將系統置於待機狀態。

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “睡眠定時器”（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇想要的時間（▲/▼ 然後按 **ENTER**）。

- 您可以選擇 “關”（取消）、“30 分鐘”、“60 分鐘”、“90 分鐘”和 “120 分鐘”。

4 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

附注

- 在選定的時間到達前 5 分鐘，每分鐘會顯示剩餘的時間。
- 如要確認剩餘時間，請按照步驟 1 和步驟 2。時間確定好以後，請按 **HOME MENU** 鍵以恢復原先的顯示畫面。

使用密碼 （只適用於 AV 模式）

電漿電視系統提供親子鎖定的功能，可以防止兒童看到不當的電視節目。

當觀看被 “禁止”的節目時，您需要輸入密碼。系統出廠時的預設密碼爲 “1234”。不過，您可以根據 您的需要更改密碼。

在 **HOME MENU** 之下選擇 " 自動安裝 "、" 頻道設定 " 或是 " 密碼 "，畫面會有顯示輸入密碼的提示，以防止他人改變節目的設定。

輸入密碼

如果您選擇了一個採用親子鎖定的頻道，或者試圖打開 選單時出現密碼輸入畫面，請正確輸入密碼。

1 使用 **0** 到 **9** 按鈕來輸入一個正確的 4 位數密碼。

附注

- 如果您連續三次輸入錯誤的密碼，會出現 “密碼無效”的訊息，同時選單關閉。爲了再次顯示密碼輸入畫面來正確輸入密碼，請再次選擇禁止頻道或打開選單。
- 如果密碼輸入畫面在輸入之前消失不見，您可以按 **ENTER** 鍵將其重新叫出來。

修改密碼

按照以下步驟來修改密碼。

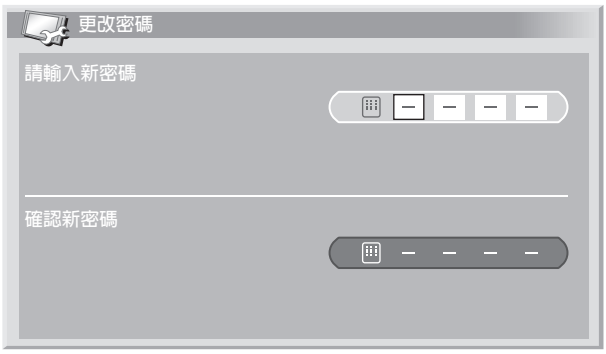
1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “設定”（**↑/↓** 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “密碼”（**↑/↓** 然後按 **ENTER**）。

- 出現密碼輸入螢幕。使用 **0** 到 **9** 按鈕來輸入當前的 4 位數密碼。

4 選擇 “更改密碼”（**↑/↓**然後按 **ENTER**）。



5 用 **0** 到 **9** 按鈕來輸入新的 4 位數密碼。

6 將步驟 5 輸入的密碼再輸入一遍。

- 如果前後兩次輸入密碼不一樣，會返回到步驟 5，重頭開始輸入密碼。
- 如果您連續三次輸入不對的密碼，將會導致修改密碼失敗，選單關閉。

7 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

附注

- 請記錄新設的密碼，並將它放在隨手可得之處。

重新設定密碼功能

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “設定”（**↑/↓** 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “密碼”（**↑/↓** 然後按 **ENTER**）。

- 出現密碼輸入螢幕。使用 **0** 到 **9** 按鈕來輸入當前的 4 位數密碼。

4 選擇 “恢復原廠設定”（**↑/↓** 然後按 **ENTER**）。

5 選擇 “是”（**↑/↓** 然後按 **ENTER**）。

6 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

附注

- 上述步驟將把密碼恢復成出廠設定值 （1234）。

我們建議您寫下您的密碼，這樣您就不會忘記它。

PDP-506HDG/PDP-436HDG
您的密碼：

□ □ □ □

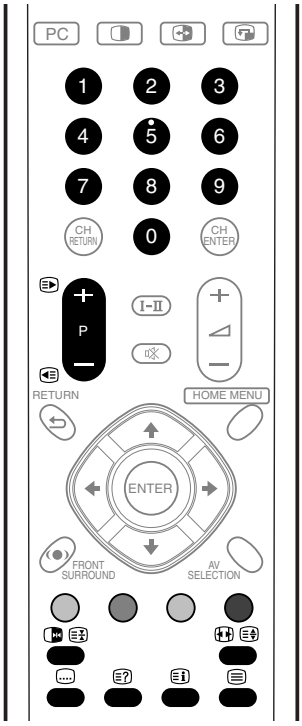
如果您忘記了密碼

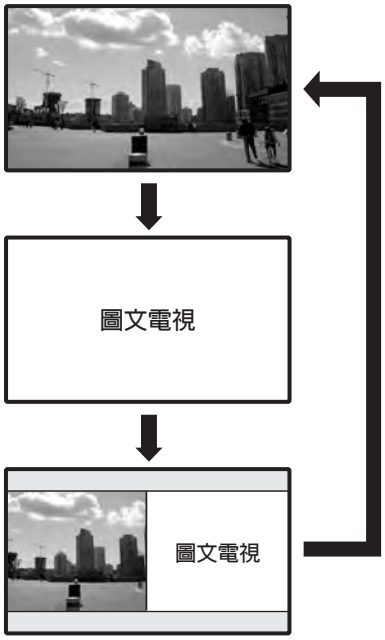
如依據以上的步驟出現 " 請輸入您的密碼 " 的訊息，請按 **ENTER** 按鈕或是遙控器上的 **ENTER** 超過三秒。

密碼將恢復到 “1234”。

什麼是廣播視訊？

廣播視訊可放送富含各種資訊及娛樂的頁面至擁有特殊能力的電視機上。而您的高畫質電漿電視便是可接收來自電視網路所放送的廣播視訊信號，並將其解碼爲可方便觀賞的圖形格式。目前提供的服務包括有新聞、天氣、體育資訊、股票交易價格和節目預告等。





廣播視訊基本操作

打開和關閉廣播視訊

1 選擇可提供廣播視訊節目的電視頻道或外部輸入源。

2 按下 ☰ 按鈕來顯示廣播視訊（全螢幕）。

3 再按一次 ☰ 按鈕，在螢幕的右半部即會顯示廣播視訊，而左半部則為顯示正常畫面。
- 每次按下 ☰ 按鈕，螢幕就會如左邊所示那樣切換。
- 如果選擇了不帶廣播視訊信號的節目，螢幕上即會出現“無法利用 Teletext 功能來顯示螢幕選單。”字樣。

選擇和操作廣播視訊頁面

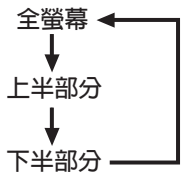
使用以下的遙控器按鈕來選擇和操作廣播視訊頁面。

彩色（紅 / 綠 / 黃 / 藍）：
你可按下遙控器上相對的**彩色（紅 / 綠 / 黃 / 藍）**按鈕，來選擇顯示在螢幕底部的彩色括號中的一組或一批頁面。

0 到 9 ：
使用 **0 到 9** 按鈕，可以直接選擇從 100 到 899 的任何頁面。

▶/◀：
選擇上一個或下一個頁面。

⇕：
每次按下 ⇕ 按鈕，廣播視訊畫面就會按以下順序進行切換。



?：
爲了將隱藏的資訊顯示出來，例如一個猜謎的答案，請按 ? 按鈕。
- 再按一次 ? 按鈕，即可將該資訊隱藏起來。

⏸：
要停止廣播視訊頁面更新，請按下按 ⏸ 鈕。
- 再按一次⏸按鈕，即可解除保持模式。

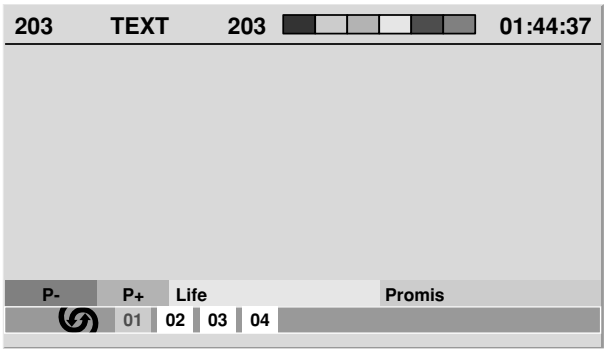
i：
呈現 CEEFAX/FLOF 格式的索引頁面。呈現 TOP 格式的 TOP 全面觀看頁面。

附注
- 在顯示廣播視訊之前，請把螢幕恢復成單畫面模式。

顯示子頁面

您可以顯示所傳輸過來的子頁面。

子頁面螢幕



1 按下 ☰ 按鈕以顯示廣播視訊。

- 如果打開含有子頁的畫面，子頁將會自動按順序顯示。

2 要退出自動子頁面變更，請按 ←/→ 按鈕。

- 您可以按 ←/→ 鈕來動手變更子頁面。

附注

- 按 ☰▶/◀☰ 按鈕會導致頁面變更，子頁面螢幕也會消失。
- 按下 ☰ 按鈕停止自動子頁面變更，並且執行相對的按鈕功能。

您可以將許多類型的外部設備連接到高畫質電漿電視， 例如錄影機、DVD 放影機、個人電腦、遊戲機主機和攝錄機。爲了觀看來自外部設備的影像，請用遙控器上、或媒體接收器上的 **INPUT** 按鈕來選擇輸入源。

⚠ 注意

- 爲了保護所有的設備，請務必拔掉媒體接收器的電源，再行連接錄影機、 DVD 放影機、個人電腦、遊戲主機，或是其他週邊設備。

附注

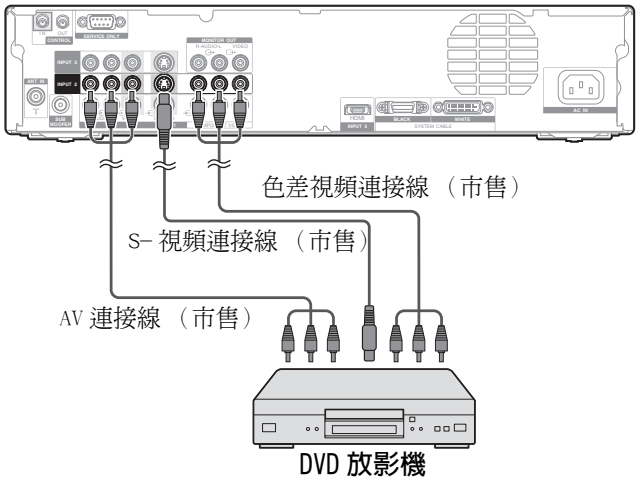
- 連接前，請確實參閱 （DVD 放影機、個人電腦等）相關的操作說明書。

觀看 DVD 影像

連接 DVD 放影機

使用 INPUT 2 端子來連接 DVD 放影機和其他影音設備。

媒體接收器 （後視圖）



顯示 DVD 影像

如要觀看 DVD，請按遙控器上的 **INPUT 2**，或是在媒體接收器上按 **INPUT**，並選擇 INPUT 2。

附注

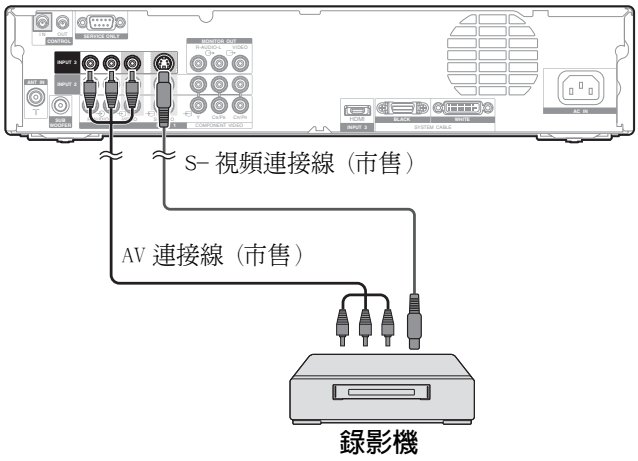
- 請參閱您的 DVD 放影機的操作說明書，以確定訊號類型。
- 電纜連接時，INPUT 2 端子的檢查順序是：1）色差視頻，2）S- 視頻，3）視頻。
- 請確實將外部設備連接至所要使用的端子。

觀看錄影機影像

連接錄影機

使用 INPUT 3 端子來連錄影機和其他影音設備。

媒體接收器 （後視圖）



顯示錄影機影像

如要觀看錄影機， 請按遙控器上的 **INPUT 3**，或是在媒體接收器上按 **INPUT**，並選擇 INPUT 3。

附注

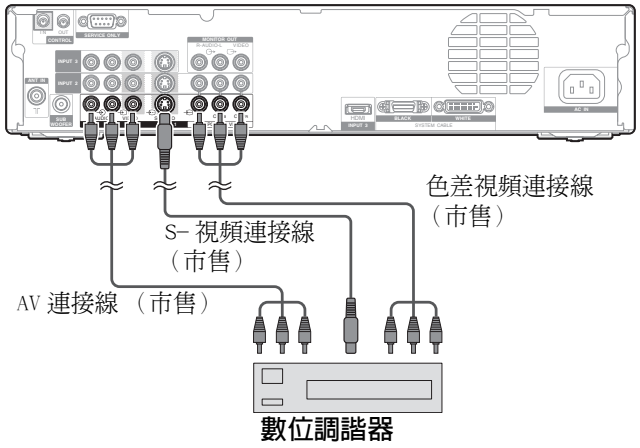
- 請參閱您的錄影機的操作說明書，以確定訊號類型。
- 電纜連接時，INPUT 3 端子的檢查順序是：1）S- 視頻，2）視頻。
- 請確實將外部設備連接至所要使用的端子。

透過數位調諧器觀看電視廣播

連接數位調諧器

使用 INPUT 1 端子來連接數位調諧器和其他影音設備。

媒體接收器 （後視圖）



透過數位調諧器顯示電視廣播

如要觀看數位電視調諧器， 請按遙控器上的 **INPUT 1**，或是在媒體接收器上按 **INPUT**，並選擇 INPUT 1。

附注

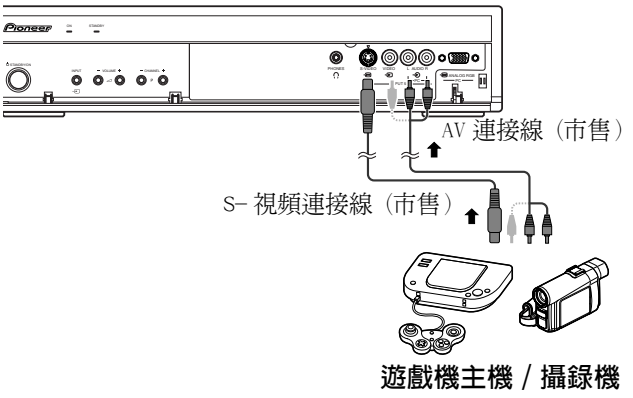
- 請參閱您的數位調諧器的操作說明書，以確定訊號類型。
- 電纜連接時，INPUT 1 端子的檢查順序是：1）色差視頻，2）S- 視頻，3）視頻。
- 請確實將外部設備連接至所要使用的端子。

享用遊戲機主機和觀看攝錄機影像

連接遊戲機主機或攝錄機

使用 INPUT 4 端子來連接遊戲機主機、攝錄機和其他影音設備。

媒體接收器 （前視圖）



顯示遊戲機主機或攝錄機影像

如要觀看遊戲主機或攝錄影機的影片，請按遙控器上的 **INPUT 4**，或是在媒體接收器上按 **INPUT**，並選擇 INPUT 4。

附注

- 電纜連接時，INPUT 4 端子的檢查順序是：1）S- 視頻，2）視頻。
- 請確實將外部設備連接至所要使用的端子。

觀看個人電腦影像

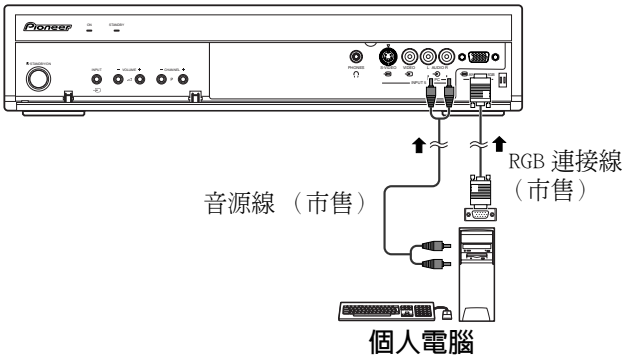
連接個人電腦

使用電腦端子來連接個人電腦。

附注

- 電腦輸入端子與 DDC1/2B 相容。

媒體接收器 （前視圖）



顯示個人電腦影像

如要觀看個人電腦的影片， 請按遙控器上的 **PC**，或是在媒體接收器上按 **INPUT**，並選擇 PC。

當連接個人電腦時，系統將自動偵測正確的輸入訊號類型。如果來自電腦的影像顯示不清晰，您可能需要使用自動設定選單，請參閱第 38 頁。

附注

- 電腦端子不能用於影音設備。

電腦相容性清單

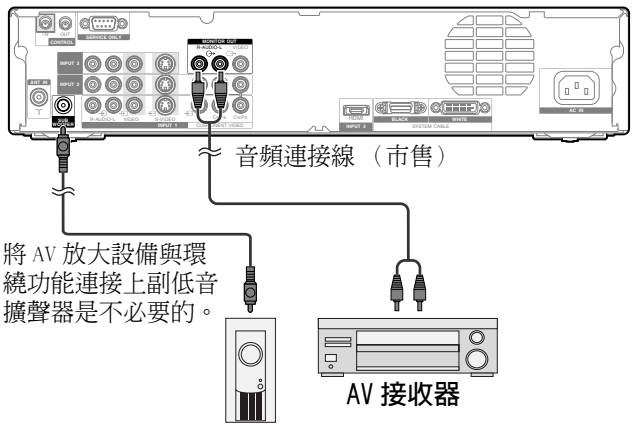
解析度	頻率	備註
720 × 400	70 Hz	
640 × 480	60 Hz	
	72 Hz	
	75 Hz	
800 × 600	56 Hz	
	60 Hz	
	72 Hz	
	75 Hz	
1024 × 768	60 Hz	
	70 Hz	
	75 Hz	
1280 × 768	56 Hz	
	60 Hz	
	70 Hz	

享用連接音頻設備

連接音頻設備

藉由連接音頻設備 （例如 AV 接收器），您就可享受更強勁的聲音效果。

媒體接收器 （後視圖）



附注

- 更詳細的資訊，請參閱要所連接音頻設備的操作說明書。
- 一般的畫面使用聲音跟視訊連接，通常都是外接 MONITOR OUT。
- 如果你在 " 耳機輸出 " 的功能選 " 次級 "，而且耳機也接上了，副低音擴聲器會保持靜音狀態。

避免不要的回應

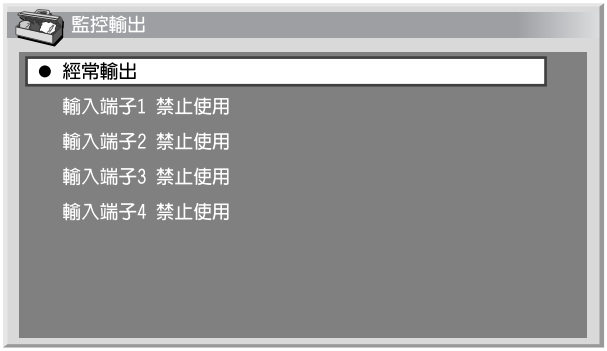
只要不外接終端機，你可以免除不必要的品質低落的影片。

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “選項”（↑/↓ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “監控輸出”（↑/↓ 然後按 **ENTER**）。

4 選擇想要的參數（↑/↓ 然後按 **ENTER**）。



項目	敘述
經常輸出	外接視訊與聲音訊號，無論是否選取任一種內接源。
輸入端子 1 禁止使用	當選取了 INPUT 1，則不要外接視訊與聲音訊號。
輸入端子 2 禁止使用	當選取了 INPUT 2，則不要外接視訊與聲音訊號。
輸入端子 3 禁止使用	當選取了 INPUT 3，則不要外接視訊與聲音訊號。
輸入端子 4 禁止使用	當選取了 INPUT 4，則不要外接視訊與聲音訊號。

5 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

使用 HDMI 輸入

INPUT 3 端子包括可接收數位視頻和音頻訊號輸入的 HDMI 端子。要使用 HDMI 端子，首先啓用該端子， 然後指定接收來自連接設備的視頻及音頻訊號類型。關於訊號類型的資訊，請參閱所連接設備的操作說明書。

輸入訊號關聯表
1920*1080i@50Hz
720*576p@50Hz
1280*720p@50Hz
720(1440)*576i@50Hz
1920*1080i@59.94/60Hz
720*480p@59.94/60Hz
1280*720p@59.94/60Hz
720(1440)*480i@59.94/60Hz
1920*1080p@24Hz

關於聲音，系統支援下列各項：

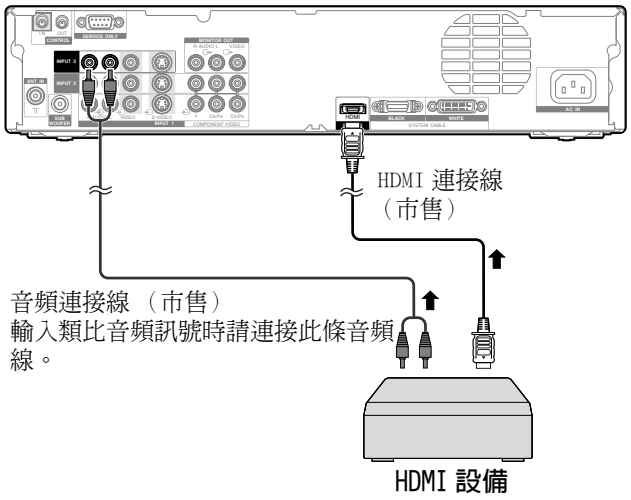
- Linear PCM （立體雙聲道）
- 抽樣頻率： 32kHz、 44.1kHz、48kHz

附注

- 電腦訊號不在上述訊號範圍內。

連接 HDMI 設備

媒體接收器 （後視圖）



要使 HDMI 端子有效：

1 按下 **HOME MENU** 按鈕。

2 選擇 “選項”（↑/↓ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇 “HDMI 輸入”（↑/↓ 然後按 **ENTER**）。

4 選擇 “設定”（↑/↓ 然後按 **ENTER**）。

5 選擇 “啓動”（↑/↓ 然後按 **ENTER**）。

項目	描述
不啓動（出廠設定值）	使 HDMI 端子無效。
啓動	使 HDMI 端子有效。

6 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

要指定數位視頻訊號類型：

1 重複步驟 1 到步驟 3，並提供 " **要使 HDMI 端子有效** "。

2 選擇 " 視頻 "（↑/↓ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇數位視訊訊號（↑/↓ 然後按 **ENTER**）。

- 如果您選擇 “自動”，系統在接收到數位視頻訊號時會嘗試自動識別數位視頻訊號的類型。

項目	描述
自動（出廠設定值）	自動識別輸入的數位視頻訊號。
顏色－ 1	把數位視頻訊號的格式設定成色差視頻 4:2:2。
顏色－ 2	把數位視頻訊號的格式設定成色差視頻 4:4:4。
顏色－ 3	把數位視頻訊號的格式設定成 RGB。

4 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

附注

- 如果您選擇 “自動”以外的參數，結果可使色彩自然。
- 如果沒有圖像顯示或者圖像顯示不正確，請指定另外一種數位視頻訊號類型。
- 關於指定數位訊號類型的詳細資訊，請參閱連接設備的操作說明書。

要指定音頻訊號類型：

1 重複步驟 1 到步驟 3，並提供 " **要使 HDMI 端子有效** "。

2 選擇 “音頻”（↑/↓ 然後按 **ENTER**）。

3 選擇音源訊號的類型 （↑/↓ 然後按 **ENTER**）。

- 如果您選擇 “自動”，系統在接收到音頻訊號時會嘗試自動識別音頻訊號的類型。

項目	描述
自動（出廠設定值）	自動識別輸入的音頻訊號。
數位	接收數位音頻訊號。
類比	接收類比音頻訊號。

4 按下 **HOME MENU** 鈕退出選單。

附注

- 如果沒有聲音輸出，指定另外一種音頻訊號類型。
- 關於指定訊號類型的詳細資訊，請參閱連接設備的操作說明書。
- 根據所連接設備的不同，您可能也需要連接類比音頻連接線。

連接控制線

將控制線，連接媒體接收器和其他 PIONEER 有 SR 商標的設備。然後你可以操作相連接的設備，經由遙控器和電漿電視上的遙控接收器發號訊息。

在連接了控制輸入端子以後，所連接設備的遙控感知器即無法接收來自遙控器的命令。操作連接的設備時， 請將遙控器對準電漿電視的遙控感知器。

附注

- 連接設備時請務必關閉電源。
- 在連接控制線之前請先連接所有組件。

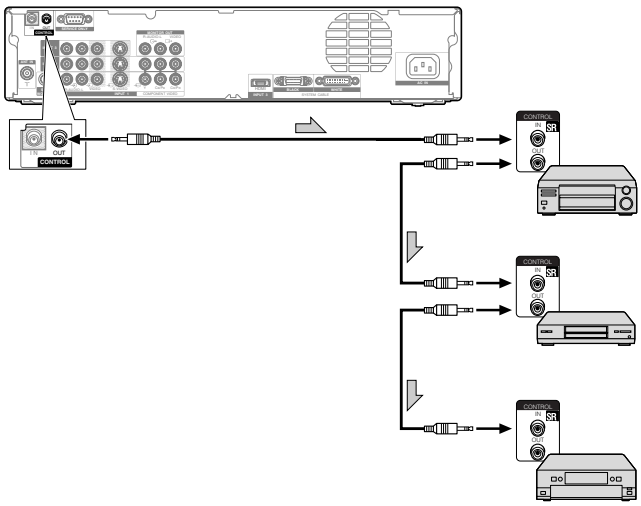
關於 SR+

媒體接收器背面的控制輸出端子可支援 **SR+**，搭配先鋒（PIONEER）的 AV 接收器進行一連串的操作。**SR+** 可呈現的功能有：輸入切換連串操作功能與 DSP 環繞模式顯示功能。更多詳細資訊，請參閱支持 **SR+** 的先鋒 （PIONEER）的 AV 接收器的使用說明書。

附注

- 當透過 **SR+** 連接時，系統的音量會被臨時調到最小。

媒體接收器 （後視圖）



控制連接線 （市售）是帶有微型插頭的單聲道連接線 （無阻抗）。

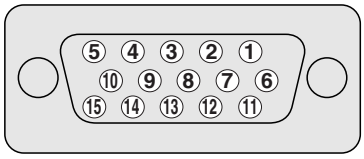
故障排除

故障	解決辦法
• 沒有電源	• 確認電漿電視螢幕和媒體接收器連接正確。（參閱第 17 頁） • 電源線是否沒有連接？（參閱第 20 頁） • 主電源是否打開？（參閱第 21 頁） • 檢查是否按下了遙控器上的 0 到 9 按鈕或 ⏻ 按鈕。（參閱第 21 頁） • 如果系統指示燈亮起紅燈，請按下遙控器上的 0 到 9 按鈕或 ⏻ 按鈕。
• 藍色和紅色的矩形交錯在螢幕上。	• 檢查系統連接線是否被拔出或幾乎被拔出？（參閱第 17 頁）
• 系統無法操作。	• 受到外界影響，例如燈光、靜電等，可能導致無法正常操作。如果出現此種情況，請在第一次打開電漿電視螢幕和媒體接收器電源後再行操作、或拔出電源線並在 1 到 2 分鐘後重新插上。
• 遙控器無法工作。	• 電池是否按極性（+,–）對齊了插入？（參閱第 19 頁） • 電池是否已經電量耗盡？請更換新電池。（參閱第 19 頁） • 操作遙控器時請對準電漿電視上的遙控感知器。（參閱第 19 頁） • 您是否在強光或螢光燈下使用？ • 是否有螢光照射到遙控感知器上？
• 沒有圖像和聲音。	• 檢查是否當您想觀看電視頻道時，無意中選擇了視頻或電腦作為輸入源。（參閱第 22 頁） • 檢查您是否選擇了帶有親子鎖定的頻道。（參閱第 29 頁） 輸入密碼來臨時解鎖。（參閱第 41 頁） • 確認訊號線跟天線已連接好。（請參考 20 頁） • 確認訊號線和其他設備已連接好。（請參考 44 頁到 49 頁）
• 沒有圖像。	• 其他組件的連接是否正確？（參閱第 44 到第 49 頁） • 是否輸入了不相容的電腦訊號？（參閱第 46 頁）
• 有影像無聲音。	• 檢查音量是否被設定到最小。（參閱第 22 頁） • 檢查音量是否關閉。（參閱第 22 頁） • 當使用視頻或電腦作為輸入源時，請檢查音頻端子是否連接。（參閱第 44 到 47 頁） • 檢查出現故障的電視頻道的聲音系統。（參閱第 28 頁） 重新選擇正確的聲音系統。
• 聲音左右聲道顛倒。 • 只有一個揚聲器有聲音。	• 檢查揚聲器連接線的連接是否左右顛倒或是否有某一個揚聲器連接線沒有連接。（參閱第 12 頁和第 18 頁） • 是否正確調整了平衡？（參閱第 35 頁）
• 圖像被截斷。	• 影像位置是否正確？（參閱第 38 頁） • 是否選擇正確的螢幕尺寸？（參閱第 39 頁）
• 奇怪的彩色、亮彩色、黑色或彩色錯位。	• 調節圖像色調。（參閱第 32 到 34 頁） • 房間是否太亮？在太亮的房間裡面圖像會顯得比較暗。 • 檢查視頻系統設定。（參閱第 28 頁和第 39 頁）
• 電源突然關閉。	• 系統內部溫度升高。移除任何堵塞通風孔的物體或清潔系統。（參閱第 15 頁） • 檢查電源控制設定。（參閱第 37 頁） • 檢查睡眠定時器設定。（參閱第 40 頁）
• 面板聲音 / 噪音	• 即使面板有聲音，例如：風扇馬達的噪音、電子迴路的聲響、顯示板的噪聲，但都是正確操作磷光顯示器。

如果以下的錯誤碼出現在螢幕上，請在表格裡確認雷同的項目。

代號	訊息	檢查項目
SD04	電源關閉。內部溫度太高。 請檢查 PDP 周圍的溫度。	檢查電漿電視周圍的溫度是否過高。
SD05	電源關閉。內部保護電路激活，揚聲器電纜是否短路？	檢查電漿電視和揚聲器之間的連接線。
SD11	電源關閉。內部溫度太高。 請檢查媒體接收器周圍的溫度。	檢查電漿電視螢幕和媒體接收器周圍的溫度是否過高。

15 針腳微型 D-sub 連接器的訊號名稱



（前視圖）

針腳編號	訊號名稱
1	紅色
2	綠色
3	藍色
4	未接
5	未接
6	接地
7	接地
8	接地
9	+5V
10	接地
11	未接
12	SDA
13	HD
14	VD
15	SCL

各國及各地區之標準 「頻道分配」選取

區域	標準 「頻道分配」選取
台灣	接收有線電視
香港	特殊用途
菲律賓	接收有線電視
泰國	特殊用途
馬來西亞	特殊用途
新加坡	特殊用途
印尼	特殊用途
沙烏地阿拉伯	特殊用途
以色列	特殊用途
黎巴嫩	特殊用途
阿拉伯聯合大公國	特殊用途
墨西哥	接收有線電視
智利	接收有線電視
巴西	接收有線電視
澳洲	特殊用途
紐西蘭	特殊用途
埃及	特殊用途
南非	特殊用途

規格

項目	50 英吋電漿電視螢幕，型號： PDP − 506PG	43 英吋電漿電視螢幕，型號： PDP − 436PG
畫素數目	1280 × 768 畫素	1024 × 768 畫素
音頻輸出功率	13 W + 13 W（1 kHz，10 %，8 W）	13 W + 13 W（1 kHz，10 %，8 W）
環繞系統	SRS/FOCUS/TruBass	SRS/FOCUS/TruBass
電源需求	110 − 240 V ～，50/60 Hz，355 W（待機 0.4 W）	110 − 240 V ～，50/60 Hz，295 W（待機 0.4 W）
尺寸	1224（寬）× 717（高）× 92（深）毫米	1076（寬）× 632（高）× 92（深）毫米
重量	31.8 公斤	25.8 公斤

項目			媒體接收器，型號： PDP-R06G
視頻系統			PAL/SECAM/NTSC/4.43NTSC/PAL-M/PAL-N
電視功能	接收系統		PAL: B/G, D/K, I　SECAM: B/G, D/K　NTSC: M,N
	調諧器	VHF/UHF	44.25 − 863.25 MHz
		CATV	Hyper-band，S1-S41 頻道
	自動頻道預設		99 個頻道（特殊用途）、68 個頻道（只有無線電視）、125 個頻道（接收有線電視）、自動預設（Auto Preset）
	音頻多工		NICAM/A2/BTSC 系統
端子	後面	INPUT 1	色差視頻輸入，S- 視頻輸入，AV 輸入
		INPUT 2	色差視頻輸入，S- 視頻輸入，AV 輸入
		INPUT 3	S- 視頻輸入，AV 輸入，HDMI 輸入 *
		天線	75 W Din 類型 用於 VHF/UHF 輸入
	前面	INPUT 4	S- 視頻、視聽輸入（聲音輸入與電腦輸入共用）
		電腦	類比 RGB 輸入
MONITOR OUT 端子		（後方）	視聽輸出
PHONES OUTPUT 端子		（前面）	16 − 32 Ω（建議）
SUB WOOFER OUTPUT 端子		（後方）	可變式
電源需求			110 − 240 V ～，50/60 Hz，16 W，（待機 0.4 W）
尺寸			420（寬）× 90（高）× 299（深）毫米
重量			3.4 kg

* 符合 HDMI1.1 和 HDCP1.1 標準
HDMI（高畫質多媒體介面）是數位介面、操作視訊和聲音，並使用一條訊號線。
HDCP（高頻寬數位內容防護）是具保護數位內容版權的技術，是使用數位視覺介面。

- 設計和規格如有變動，恕不另行通知。

商標

- FOCUS，WOW，SRS 和 (●)® 標誌是 SRS Labs,Inc. 的商標。
  整合 FOCUS 和 SRS 技術已得到 SRS Labs,Inc. 的許可。
- 本產品包括 FontAvenue® 體已獲 NEC 公司授權。
  FontAvenue 是 NEC 公司的註冊商標。
- Microsoft 是微軟公司的註冊商標。
- HDMI、HDMI 標識和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC 的商標或註冊商標。
- 公司或協會的名稱是各家公司或協會的商標或註冊商標。

日本先鋒公司出版。
版權 © 2005 日本先鋒公司。
版權所有。

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2005 Pioneer Corporation.
All rights reserved.

PIONEER CORPORATION
4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan
PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90810-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404
PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.
300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada TEL: 1-877-283-5901
PIONEER EUROPE NV
Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11
PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555
PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: (03) 9586-6300
PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.
Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico,D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

K002_A_En

Printed in Malaysia <ARE1398-A>